

مدير عام دار السكنب والوثائق التومية « سابقاً »

المكتبات ويسالنها

الطبعــــة الثالثة مزيدة ومنقحة

ملتَّنهُ اللتيُّهُ والنفرُ دَارالفڪ رالعسرَبيُ

همهوث أدهمتر الدكتور محمود الشنبطى

١ - يعتبر علم المكتبات من العلوم الحديثة الني دخلت من قرابة عقدين
 في مجال الدراسات الجامعية في البلاد الغربية .

وعلم المكتبات من حيث هو علم تطبيق يرتكز على بحموعة من المفاهيم النظرية التي يتجاوز نفعها حدود البلاد التي ينتمي إليها المفكرون الذين يضعون الاسس العامة للعلم ولكنه منجانب آخر يرتبط ارتباطاً وثيقاً بواقع كل بلد ومدى وعيه وعبايته بالمؤسسة الاجتماعية التي تترجم تلك المفاهيم النظرية إلى خدمات عامة.

وإذا كنا في البلاد العربية لم نتعد خطوة البدء في الإلمام بالمفاهيم النظرية لعلم المكتبات ولا يزال أمامنا الكثير من الوقت والجهد حتى نستطيع أن نسهم بجديد، فإن تاريخنا القديم والحديث يحفل بنهاذج مشرفة من المكتبات الكبرى التي كانت ولا تزال غنية بمصادر العلم والمعرفة. ولكن الكثرة الغالبة من بلادنا العربية لا تزال تفتقر إلى المكتبة الحديثة التي تنظم عملياتها الفنية وخدماتها العامة على الأسس النظرية المعترف بها في علم المكتبات وتحاول أن تتعرف على الاحتياجات الفعلية لراغي الإفادة منها وتستحدث صورة تطبيقية ملائمة للواقع الذي يمكن أن يجعلها جزءاً لا يتجزأ من التركيب الاجتماعي تستمد منه وتعطيه.

- وإذا كنا نقدر أن نمو المكتبات من الناحية العملية ياتى أكثره من الخارج أي من القيم الثقافية والتعليمية والاجتماعية منحيثأن المكتبات

ترتبط بمؤسسات اجتماعية أكبر كالمدارس والجامعات ومراكز البحوث والشركات . الخ فإن المهنة المكتبية يقع عليها عبء كبير فى أن تجدد نفسها وتنظم بيتها وتسبق الزمن استعداداً لليوم الذى تكون فيه المكتبة محور العملية التعليمية فى المدرسة ومركزاً حياً للنشاط العلى والبحث فى الجامعات. والمؤسسات الآخرى .

- ٣ -- ويبدو أن هناك عدة مجالات يحتاج الأمر إلى الاهتمام بها في البحث والتأليف منها:
- أولا الدراسات المقارنة للمفاهيم النظرية لعلم المكتبات بحيث نستطيع أن نستخلص من الدراسة ما يناسب البلاد العربية . وتكون هذه. الدراسة خطوة نحو البدء في أبحاث نظرية أصلة .
- ثانياً _ الدراسات القائمة على مسح جزئ أو شامل لأنواع المكتبات. والعمليات التي تقوم بها ، حتى يمكن الوصول إلى حقيقة الوضع القائم فيها ويمكن بالتالى توفير البيانات اللازمة للدراسة والبحث والتخطيط.
- ثالثاً _ إعداد الادوات الفنية اللازمة للعمل فى المكتبات بهدف الوصول للمائة للى توحيد قياسى للتنظيم الفنى فى جوانب الفهرسه والتصنيف. والبيليوجرافيا.
- رابعاً وضع الكتب الجامعية والميسرة التي تتناول المفاهيم العامة لعلم.
 المكتبات وتعنى باجتماعيات القراءة وتنظيم المجموعات ومبادى.
 الحدمة المكتبية وذلك في سبيل تنميسة الوعى المكتبي ومعاونة.
 المكتبيين في المكتبات الصغيرة.
- والكتاب الذى بين أيدينا يدخل فى الفئة الرابعة السابقة ويتناول.
 في يسر مجموعة من المفاهيم الاساسية لانواع المكتبات المدرسية والعامة ،
 كما يعرض لجوانب تنظيم المكتبات والعمليات الفنية المختلفة فيها . ولعل أهم:

ما يلفت النظر فى تنساول موضوعات الكتاب أن المؤلف قد وضع أمامه الكتب المملية والمشكلات الكتبى المبتدى. فقدم له الأساسيات واهتم بالجوانب العملية والمشكلات التى قد تواجهه فى تنظيم مكتبته .

والكتاب فى صورته الحالية يسد نقصاً فى المكتبة العربية، ويتبح للجيل الناشىء من المكتبيين الإفادة من الحبرة الطويلة التى أتبحت للمؤلف ومكنته من أن يتناول الموضوعات فى يسر وإحاطة .

وما أحسب المؤلف فى حاجة إلى تقديم فهو من جيل الرواد فى حقل المكتبات وقد أسهم بحظ كبير فى النهوض بالمكتبات المدرسية والمكتبات المعلمة بل لعل تلك الممكتبات الذكر له من الفضل ما لا تذكره لغيره.

بمهيب

ليس هناك من يدرك أهمية المكتبات وأهمية الدور الذى تقوم به مثل الشعوب والمجتمعات التي تحيا حياة قوامها العلم إذ تتصلحياتها الثقافية والعلمية اتصالا وثيقاً بالمكتبة وبالكتب.

ولا شك أن المثنبع النهضة التعليمية فى الدول العربية يهجه الاهتهام السكبير الذى توجهه حكومات تلك الدول إلى المدارس والجامعات باعتبارها الحقل الدى ينتج القوى البشرية الواعية ، وكان من أهم مظاهر هذه العناية الاهتهام بزيادة عدد المدارس سعياً وراء نشر التعليم وجعله حقاً شائعاً لكل إنسان ، ولا شك أن انتشار التعليم وذيوعه فى بلد من البلاد عامل جوهرى وهام فى تقدمه ورقيه . ولكن بما لاشك فيه أيضاً أن التعليم يعطى الناس مفاتيح العلم ، أما العلم نفسه فلا يمكن أن يبلغوا منه منالا شافيا إلا إذا زودناهم بالأدوات التى تعينهم على تثقيف أنفسهم والارتقاء بمستواهم الفكرى والاجتماعى سواء خلال سنى الدراسة أو بعد التخرج والانخراط فى معترك الحياة .

وقد أجمع الرأى على أن المكتبات تعد أداة من أهم الادوات التي يمكن الاستعانة بها فى نشر الثقافة بين جماهير الشعب فعن طريق ما تقتنيه من كتب ومجلات وغيرها من المواد التي تعين على كسب المعر فة يمكنها أن تساعد المواطنين على الاتصال دواما بمصادر الفكر والثقافة والإلمام بنواح يختلفه من المعارف فيا يحيط بهم من بيئات وما جرى فى تاريخهم من أحداث وما تركه لهم أسلافهم من تراث وما تجرى عليه أمور العالم الذى يعيشون فيه إلى غير ذلك من نواحى المعرفة التي تساعد على تقوية الحياة العقلية وخصبها.

ولكن بالرغم من الاعتراف بأهمية المكتبات في نشر الثقافة وتقريب

مناهل العلم للمو اطنين ومساندة الجهود التى تبذل فى تنمية برامج التعليم ومكافحة الأمية وتشبيت نتائج هذه البرامج وجعلها راسخة القدم فإنها لم تظفر فى البلا... العربية حتى الآن بما هى خليقة به من العناية الواجبة بوصفها جهازاً من أهم الأجهزة الثقافية تأثيراً في حياة الفرد والمجتمع .

فما زال عدد المكتبات الموجودة فى هذه الأقطار حتى الآن صئيلا ،كما أن الموجود منها يفتقر إلى المقومات الأساسية التى لا غنى للمكتبات عنهامثل المبانى والتجهيزات والمقتنيات والتنظيات الفنية والاعتمادات المالية الكافية والتشريعات المناسبة والموظفين الملمين بششون المكتبات علماً وعملا .

ومع أن المكتبات تختلف في أنواعها تبعاً لاختلاف الفئات والمصالح التي تخدمها فإن أهدافها واحدة ، وتنجمر هذه الأهداف في توفير الكتب والمجلات وتيسير المواد الأخرى التي تسجل الماضي ، وتقديم المعلومات اللازمة عن الاحتياجات والاتجاهات الفكرية المعاصرة بالنسبة للرجل العادى والمثقف الناضج حتى يستطيع كل منهما أن يقوم قياماً مرموقاً بدوره الاجتماعي في المجتمع الذي يعيش فيه . ولا شك أن المرم لا يستطيع أن يقوم بدوره الإجتماعي كإنسان متحضر إلا إذا كان على صلة واطلاع مستمر على الأحوال الحلمة و العالمة .

ولا بد له والحالة هذه من الاستعانة بالكتب والمجلات وسائر المواد المكتبية التي تعين على كسب المعرفة ، ولكن كم من المواطنين يستطيعون بمواردهم الشخصية شراء كل ما يحتاجون إليه من الكتب والمجلات ومتابعة الإنتاج الضخم المتلاحق الذي تصدره المطابع كل يوم بل وكل ساعة .

من هنا كانت أهمية المكتبات التى تنشئها الدولة وتحفظ فيها نتائج المعرفة الإنسانية وخبراتها لتكون فى متناول جميع المواطنين دون تفرقة ودون مقابل.

والمكتبان يمكن حصرها في الانواع الآتية:

أولا _ المكتبة القومية:

وهى قمة المكتبات فى الدولة مثل دار الكتب القومية بجمهورية مصر العربية ومكتبة الكونجرس بالولايات المتحدة الأمريكية وتختص بما يأتى:

١ - جمع وحفظ التراث القوى والتحريف به، وتيسير الانتفاع ببحثه توطئة لنشره.

٧ ــ جمع كل ما يمكن جمعه من عيون الإنتاج الفــكرى والتعريف به وتيسير انتفاع العلماء والباحثين بهذا التراث ما يساءد على دراسة الحضارة الإنسانية ومسايرتها فى مختلف ن احيها ومساهمة العلماء فى تطويرها .

٢ -- تيسير التعاون مع المكتبات العالمية الكبرى ونمو صلات تبادل المطبوعات وصور المخطوطات معها بما يدعم التعاون الثقافى ويزيد التغارف بين الشعوب المختلفة.

إيداع المكتبة المختصة بإيداع حقوق التأليف.

 ه - الإشراف على تطوير الخدمات المكتبية بما يؤدى إلى النهوض بمستوياتها.

حسوضع النظم والقواءد الفنية والمكتبية وبخاصة نظم الفهرسة والتصنيف وغير ذلك من الإجراءات المكتبية .

ثانياً - المكتبات العامة:

هذا النوع يعتبر من أهم الأجهزة الثقافية التي يعول عليها في التثقيف الشعبي، وينصرف مفهومها الحديث إلى أنها مؤسسات ثقافية تنشئها الدولة لتزويد جميع المواطنين من كافة الاعمار والميول والمستويات بمسائل اخبارية ملائمة عن كافة الموضوعات التي تهمهم وتوسيع معلوماتهم المهنية وتشجيعهم على الانتفاع المجدى بأوقات فراغهم ، ولا تقتصر بجموعة المكتبة العامة

على الكتب والمجلات فحسب بل تشتمل أيضاً على المراد السمعية والبصرية كالأفلام والتسجيلات وغيرها من المواد التي تعين على كسب المعرفة.

ثالثًا - المكتبات المدرسية:

تعتبر المكتبات المدرسية من أهم المرافق النربوية التى تلعب دوراً كبيراً في تنشئة التلاميذ تنشئة سليمة ، ووجودها في المدرسة يحقق الأغراض الآتية :

١ - تساعد المدرسة على تحقيق أغراضها التربوية عن طريق المشادكة الفعالة في المنهج المدرسي .

٧ - تكيل المنهج المدرسي عن طريق شحذ النفكير وتوسيع الخيال.

عرس عادة القراءة في نفوس التلاميذ وتوجيهم إلى الكتب حتى ينشأ بينهم وبين البكتب منذ حداثتهم جو من الصداقة والألفة السعيدة .

- ع ــ تشجيع استعال المواد المطبوعة كمصدر للمعلومات.
- ه ــ تيسير القراءة لغرض الترفيه وشغل أوقات الفراغ .

٣ ـ تدريب التلاميذ والطلبة على الاستعال الصحيح للكتب والمكتبة.

رابعاً _ المكتبات الخاصة:

هذا النوع يخدم قسما معيناً من المجتمع وروادها يلجأون إليها فى العادة لخدمة نواحى تخصصهم مثل مكتبات المؤسسات والجمعيات والمصانع ومعاهد البحوث، وهذه المكتبات تهتم فى عملها بما ينشر فى الدوريات وغيرها، وملاحقة تطورات العلم والفكر التى لها صلة بالمجتمع الذى تخدمه.

. . .

وهكذا نستطيع أن نقول إن المكتبات ليست قاصرة على البيئات التربوية والعلمية فقط، وإنما هي محور لنشاط البيئات المختلفة. فلكل طائفة من الثمه، مكتبته الحاصة التي تؤدى واجبها في حدود السياسة العامة المرسومة

المسكتبات فى الدولة ، والغرض من هذه السياسة هو إمداد المجتمع بأفراد. قادرين على تفهمه والإسهام فى تقدمه .

والمكتبات بكل أنواعها تستوى فى هذه الحقيقة وأى إصلاح حقيق لمجتمع من المجتمعات لن يقدر له النجاح إذا اقتصرنا على توجيه أفراده إلى تحسين ظروف حياتهم الاقتصادية والمعيشية دون أن نعمل فى الوقت نفسه على تزويدهم بالأدوات التي تمكنهم من موالاة السعى فى سبيل تثقيف أنفسهم ومتابعة التطورات التي تحدث فى مجتمعهم والاطلاع على ما يجرى فى هذا المجتمع والمجتمع والمجتمع العالمي من أحداث وتغيرات.

ويهدف هذا الكتاب أساساً إلى تبصير الناس بأهمية المكتبة في حياة المدرسة والآسرة والمجتمع ، ولهذا اكتفينا بالكلام فيه عن الموضوعات التي تتعلق بالمكتبات المدرسية والمكتبات العامة لينتفع به أمناه المكتبات والمدرسون وطلاب المعرفة بصفة عامة ، وإتماماً للفائدة أضفنا إلى هذه الموضوعات بعض الإجراءات الإدارية والفنيسة التي يجرى العمل بها بالمكتبات حتى يستطيع القارىء أن يتعلم في يسركيف يستخدم الكتب في بالمكتبات حتى يستطيع القارىء أن يتعلم في يسركيف يستخدم الكتب في الأغراض المختلفة ويلم بنظم العمل في المكتبات ويستغل ما بها من كتب ومجلان أحسن استغلال.

الفصائے الأولی الکتاب: تاریخه وأهمیته

أولا – أهمية الكتاب :

الكتاب أداة من أهم أدوات الثقافة وأعمقها أثراً فى نشر المعرفة التي هي. قوام شخصياننا فى الحياة .. والكتاب منذبده الخليقة له دوره فى الهداية والإرشاد، فما من دعوة سماوية إلا وقد جاءت بكتاب ، وما من عظيم شتى طريقه إلى القمة إلا وتأثر فى حياته بكتاب .

وقد أجمع الرأى على أن الكتاب هو سجل المعرفة في صورتها الكاملة ، وبو اسطته نتعلم ونكسب معارفنا و نصحح أفكارنا ، وهو فضلا عن ذلك يساعد على انتشار الأفكار الحرة ، ويستنهض الهمم ويقوى الغزائم ويزيد خيراتنا بالحياة ، والواقع أن مهمة الكتاب ليست مقصورة على تعلم القراءة ونشر العلوم والمعارف وحسب ، بل إن رسالته أكبر وأعظم شأنا ، فالكتاب تهيء أذهان الشعوب اليقظة ، وتشعل في قاوب الضعفاء قوى الخير والحق ، تهيء أذهان الشعوب الميقظة ، وتشعل في قاوب الضعفاء قوى الخير والحق ، وتدفع بالناس إلى الحرية والانطلاق، ثم هي تحمي أفكار المفكرين لتستمر دائماً شعلة وضاءة تنير للناس الطريق نحو التقدم والرفعة والمجد .

وكما يعتبر الكتاب سيد مصادر المعرفة فإنه يعتبر أيضاً خير الاصدقاء إذ بوسعك أن تأنس إليه وتنتفع به فى كل وقت بالليل أوالنهار دون أن يمل عشرتك له وصحبتك إياه ، وفى أثناء هذه الصحبة يستطيع الكتاب أن يساعدك فى الوقوف على تاريخ الإنسان وكفاحه فى سبيل عالم جميل نسعد فيه بالحرية والسلام ، كما يستطيع أن يطلعك على مجريات الحوادث والا كتشافات والاختراعات الحديثة ، ويطوف بك وأنت جالس فى مكانك فى أقطار العالم فترى صوراً عديدة للناس فى مختلف يشاتهم و تباين أجناسهم وعاداتهم و تقاليدهم،

هذا إلى جانب ما يزودك به من معلومات وحقائق توسع المدارك و تبعث في النفس البهجة والسرور .

كل هذا تستطيع أن تحصل عليه من هذا الصديق الوفى الآمين أينها كنت وحيثها ذهبت وهوفى هذا يختلف عن غيره من وسائل الثقافة الآخرى كالسينها والإذاعة والتلفزيون لآنه يتميز بطواعية لا توجد فى غيره من هذه الوسائل فأنت تستطيع أن تقرأه وأن تعيد قراءته فى أى وقت شئت وهو ما لا يترفر فى غيره منها.

وليس أدل على القيمة التى يتمتع بها الكتاب عن غيره من تلك الظاهرة التى لوحظت فى بعض الدول الغربية وهى زيادة طلب القراء للكتب التى تتناول تفصيل موضوع سبق عرضه فى لتلفزيون حتى يتم إلمامهم به على أساس من الفكر والتعمق .. وفى ذلك مساندة لاشك فيها لرسالة للكتاب و تشجيع على انتشاره و تأكيد لاهميته .

والكتابكا أسلفنا هو الوسيلة الأولى للنثقيف الحق فه و مستودع الثقافة الجدية العميقة والوسيلة المواتية للتثقيف بمعناه الصحيح لآنه بفضل عيقه وقوة إيحائه يعين القارىء على التفكير الصحيح ، والثقافة الحقة ليست إلا القدرة على فهم الناس والأشياء فهما صحيحا والحكم عليها حكما سليما ، وهذا الفهم وذلك الحكم لا يمكن الوصول إليهما إلا إذا جمع الإنسان بين شيئين الفهم وذلك الحكم لا يمكن الوصول إليهما إلا إذا جمع الإنسان بين شيئين هامين هما الدراسة والتفكير . والكتاب الجادهو الذي يجمع بين الدراسة وتقديم المعرفة من جهة وإثارة التفكير أو الإيحاء به من جهة أخرى وقبل أن غوض في نشأة الكتاب وتطوره يجدر بنا أن ظم إلمامة صغيرة عن الكتاب .

أنانياً _ ما هو الكتاب:

اللجواب على هذا السرّ ال تقتطف بعض الملاحظات من كتاب ، تاريخ الكتاب ، حيث يقول :

وإذا رجعنا إلى أحد القراميس المتداولة ، لوجدنا فيه تعريفا للكتاب
 على النحو الآتى :

و أوراق معابرعة وبحرعة فى سفر مجلد أو مضر وهذا هو بالناكيد الشكل الذى نرى الكتاب عليه اليوم، ولكن الكتاب لم يكن دائماً على هذه الصورة، وعندما ننظر إلى الحكتاب من حيث تطوره فإن التعريف الاعم والاكثر مطابقة هو التعريف الذى يصف الكتاب بأنه و دعامة من مادة وحجم معين قد يكون من طيه أو لفة معينة تنقل عليه رموز تمثل محصولا فكريا معينا ويمكن أن يقال أيضا أن الكتاب نوع من الذاكرة الموضوعية للإنسانية اكتسبت صفة الدوام للإمانة وأتت لتحل محل الذاكرة الذاتية العابرة غير الامينة التي لافراد الناس.

فالكتاب إذن أداة ابتكرها الإنسان لتكون عونا لتفكيره.

ثالثاً _ نشأة الكتاب:

كان الكتاب أول وسائل الإعلام ظهوراً وظل كذلك قرونا عديدة على تعدد صوره وأول هذه الصور الكتاب المصرى القديم الذى كان على شكل لفافة من البردى وإذا أريد قراءته كان لابد من فرد اللفافة حتى تظهر الكتابة تدريجيا . وكان المصريون القدماء يستخدمون المكتابة على ورق البردى ساقا من الغاب كانت تبرى بريا مائلا بحيث تسهل الكتابة بها ومع هذا فقد بدى منذ القرن الثالث قبل الميلاد باستعال قلم مبرى بريا مدبيا، وكان هذا القلم يسمح بالحصول على كتابته أكثر دقة أما المسطرة التي كانت تسخدم في تسطير الاسطر والصفحات فكانت كالقلم سواء بسواء جزءاً لا غنى عنه لكل كاتب . أما الحبر الذي كان يستخدم إذ ذاك فكان يصنع من الصناج أو فحم الخشب مخلوطا بالماء والصمغ ، كذلك استعمل الحبر الاحر وخاصة في تحرير العناوين ورؤوس الفصول .

وفى نفس الوقت الذى كانت فيه ورقة البردى المصنوعة من الخاب مادة أساسية للكتابة وحددت بذلك الشكل الخارجي للكتاب المصرى وهو شكل اللفافة البردية – ازدهرت في بلاد أخرى حمنارة أخرى بلغت حداً عائلا من الرقى وبدت آثاره في فن الكتاب ففي خلال الآلف الثالث قبل الميلاد أظهرت الصين نشاطا أدبيا بمتازاً ظهر في شكل كتب مصنوعة من المخشب وهي عبارة عن ألواح خشبية كان يحفر عليها بآلة مدبية وفيها بعد كان يكتب عليها بالحبر بواسطة قلم من الغاب الرفيع ، ولم يبق شيء يذكر من هذه المخطوطات الخشبية بسبب تدمير أحد الآباطرة للكتب الخشبية .. ثم ظهر في الصين نشاط أدبي كبير بفضل آئك المحاولات التي بذلت لإصلاح من الآداب القديمة وإعادة تحريرها فلم يقنع سكان الصين بالآلواح الخشبية .. وذلك بالبحث عما كان لا يزال باقيا .. من الآداب القديمة وإعادة تحريرها فلم يقنع سكان الصين بالآلواح الخشبية .. وبدأوا يستخدمون الحرير ويكتبون عليه باقلام من الغاب أو بفرجون من وبدأوا يستخدمون الحرير بكثير من صفات البردى وخاصة من حيث مرو نته وبريق سطحه وإن كان أغلى منه ثمنا .

وكان هناك سه عدا مصر والصين مركز حضارى كبير هو آشور ويقف سكانه على قدم المساواة مع المصريين والصينيين بوصفهم أول يختر عين لنظام الكتابة واف بالغرض منذ ٣٠٠٠ سنة قبل الميلاد وكانت الكتابة تكتب على قوالب من الصلصال اللين بو اسطة قلم دقيق الطرف و بعد الانتهاء من الكتابة على الألواح توضع في الأفران كي تكتسب صلابة .

أما فى العبد الإغريق والرومانى فكان الكتاب يصنع من غاب البردى وقد بدأ تصدير الورق البردى إلى بلاد اليونان فى الازدياد بصفة مستمرة حتى عم استعاله فى القرن الخامس وترجع أقدم أوراق البردى المعروفة إلى القرن الرابع قبل الميلاد.

وفى مطلع القرن الثاني قبل الميلاد انتشرت السكتابة على الرق في آسيا

الصغرى، حيث كانت المنافسة شديدة بينها وبين الأسكندرية بسبب رفض الأسكندرية بيع أوراق البردى لها، فأخذت من الرق أداة للمكتابة، وكان يصنع من جلود الماعز غالباً . والرق يمتاز عن البردى بميزة خاصة به وهى إمكان استخدامه من الوجهين بالإضافة إلى سهولة طيه بخلاف البردى الذى كان يستخدم من وجه واحد ويحفظ على شكل لفانف وقد استعمل الرق على شكل جذاذات يكتب على وجهها ثم ترتب طبقاً للنظام المرغوب فيه ثم تحزم أو تغلف لحايتها .

واخترع الصينيين بعد ذلك الورق .. وكان هذا الورق القديم يصنع من الحرق البالية وأشجار التوت .. ومن الصين انتقلت صناعة الورق إلى العالم الإسلامي واستخدم في بغداد بدلا من ورق البردي .. ثم انتقلت صناعة الورق من بغداد إلى دمشق ثم إلى مصر حوالي القرن العاشر الميلادي .. وأصبحت تجارة الورق واتجة في العالم الإسلامي فاستوردته صقلية في القرن الحادي عشر، ثم جنوه حتى عرفت أوروبا صناعته في القرن الثاني عشر بعد أن أدخلها العرب في أسبانيا .

اختراع الحروف المتحركة في أوروبا :

من الواضح أن الكتب اللوحية لم يقدر لها أن تقوم بدور هام وذلك لأنها لم تكن تشكون إلا من مجلدات صغيرة واستمر الحال على ذلك إلى أن ظهر جوهان جوتنبرج الذى اخترع الطباءة بالحروف المتحركة .. وجوتنبرج رجل ألمانى وقد ظهرت كتبه فى السوق حوالى ١٤٥٥م والسنوات التالية ، وقد كان لاختراعه أثر كبير فى تطور الطباعة وصناعة الكتب فى كثير من البلاد الاخرى ومن أشهر الكتب التى قام جوتنبرج بطبعها التوراة التى سميت بتوراة جوتنبرج التى طبعها فى مجلدين أنيقين فى سنة ه ١٤٥٥م .

وعلى أثر هذا الآختراع نما إنتاج الكتب نموآ هائلا وقد تضمن هذا الازدهار تقدما كبيراً من حيث الأساليب الصناعية البحتة في إنتاج الكتب

وتحول الطرق اليدوية القديمة إلى الاستغلال الآلى كما حدث فى ميادين الصناعة الآخرى ، وقد ابتدأ هذا التقدم باختراع آلة صنع الورق فى عام ١٧٧٠ وكذلك بكشف د المكبس الآلى ، عام ١٨١٠ وهى الآلة التى حلت محل المكابس اليدوية القديمة والتى أمكن بفضلها طبع عدد كبير من النسخ فى وقت وجيز جداً.

رابعا ــ مستقبل الكتاب:

لاشك أن الكتاب سيكون له تقدم كبير وسيناله كثير من التغيير. إذ تدل الدلائل جميعاً على أن الكتاب في هذه المرحلة من القرن العشرين يسير نحو تطور جديد لا نعرف بعد نتيجته الأخيرة ويسير فن إنتاج الكتاب المطبوع في طريق التجديد ، فقد حل محل الجمع المعتاد للحروف المعدنية المسبوكة بالرصاص الجمع الفوتوغرافي على الأفلام . وتوجيد الآن كتب على و المسكروفيلم ، وعلى دالمسكروفيش، وعلى لفائف أو أسلاك مغناطيسية . ولكن هذا التغيير ليس إلا خطوة على غرار الخطوات الكثيرة السابقة التي خطاها الكتاب خلال تاريخه الطويل عندما بدى و بوضع أول كتاب في العالم لأول مرة .

خامساً – السكتب التي غيرت وجه العالم:

هذا ما طرأ وما سيطرأ على الكتاب ولكن ما هى أهم الكتب التي. غيرت وجه العالم، وحولت مجرى الفكر الإنساني وشكلت تاريخ الإنسانية جمعاء .. هذه الكتب يمكن حصرها فها يأتى:

القرآن السكريم ،كتاب الأمير لمسكياة للى ، العقل السليم لتوماس بين ، ثروة الامم لآدم سميث ، مقال فى قواعد ازدياد السكان لتوماس مالتس ، العصيان المدنى لهنرى دافيد ثورو ، قصة العم توم لهاريبت بيتشرآستى ، المركز الجغرافى للتاريخ لهالفورد ما كندر ، حركة الاجرام السهاوية

لنقولا كوبرنيق ، القواءد الرياضية لنيوتن ، تفسير الأحلام لفرويد . النسبية لإينشتاين .

سادساً: تاريخ الكتب عن العرب:

كان القرآن الكريم أول نصعربي كامل اتخذ شكل كتاب ، فقد اهتم العرب في النصف الأول من القرن الأول الهجري بتدوينه وضبط آياته . وقبل أن ينتصف هذا القرن بدأت التآليف العربية تخرج إلى حير الوجود ولا نسكاد نصل إلى أو ائل القرن الثاني الهجرئ حتى نجد السكتب قد كثرت وشاعت بين الناس و بظهور حلقات الدرس و بحالس الإملاء في القرن الثاني بدأ التأليف يتجاوز حدوده القديمة وأصبح العالم لا يلتزم بمرضوع محدد كان شائعاً من قبل و إنما يتعرض لا كثر من موضوع و يتناول أكثر من فنون المعرفة .

ومنذ منتصف القرن الثانى بدأت بعض العلوم تنفصل عن غيرها وتستقل بنفسها فبدأ جمع الأحاديث والمغازى والسير لأنها تخدم النص القرآنى وتساءد على فهمه وتقريبه للأذهان ثم تتابع التأليف فى مختلف فروع المعرفة فغلمرت كتب اللغة والشعر والتاريخ، ولم تلبث حركة التأليف أن ازدهرت ازدهاراً كبيراً فى أواخر القرن الثانى وطوال القرنين التاليين وقد ساعد على ذلك صناعة الورق فى بغداد ابتداء من عصر هارون الرشيد وظهور طبقة جديدة فى المجتمع تعرف بطبقة الوراقين تمارس صناعة الوراقة وهى علية تشمل الإنتاج والتصحيح والتجليد وسائر الأمور المكتبية الأخرى، وكان ذلك قبل استعال العرب للخشب والجلد والرق والبردى .

ولقد كان نصيب العرب من المساهمة فى كل فرع من فروع المعرفة عظيما فأبتكروا الكثير فى بحال الطبوالفلسفة والفلكوالرياضيات وأضافوا الكثير إلى حقائق العلوم الآخرى بما يشهد بأنهم كانوا روادا للحضارة ومصدر إلهام قوى للغرب.

وهذه سطور قليلة نقدم فيها كلمات عن كتب بعض العلماء والمفكرين والفلاسفة العرب الذين نهضوا بالعلم والمعرفة نهوضاً رائعاً. وأوتوا ثقة وسلطانا لا سبيل إلى تحديهما .

الرياضيات والفلك :

١ - كتاب الجبر والمقابلة تأليف (أبوعبد الله محمد بزموسى الخوارذي)
 المتوفى سنة ١٥٥٠م . وهو أول من علم الإنسانية علم الجبر ويعتبر كتابه ثورة فكرية اعتمد عليه العرب وأوربا عدة قرون . وقد سمى الجبر فى اللغات الحديثة بنفس الاسم الذى وضعه له الخوارزي .

٢ ــ كتاب الزيج الصابى تأليف (أبو عبدالله البتانى) المتوفى سنة ١٩٩٩م.
 وقد اعتبر هذا الكتاب مرجعاً لعلـــاء الفلك فى أوربا حتى القرن السادس عشر . وقد فاق من حيث الدقة زيج بطليموس .

٣ - مؤلفات والبوزجانى ، المتوفى سنة ٣٨٨ هـ . وهو أحد الأثمية المعروفين فى علمى الفلك والرياضيات وقد اعترف له العلماء بأنه من أشهر النين برعوا فى الهندسة عما مهد السبيل لعلماء أوربا ليتقدموا فى الهندسة التحلمة .

٤ — زيج (أبن يونس المصرى) المتوفى سنة ١٩٩٩ ه. وهذا العالم يعد من أشهر الرياضيين والفلكيين ولعله أعظم فلكى ظهر فى مصر وقد استعان بالمرصد المصرى فوق جبل المقطم فى تنقيح وتعديل جداول الازياج الفلكية ويقع زيجه فى أربعة مجلدات .

الطب والكيمياء والطبيعة والنبات :

١ -- مؤلفات (جابر بن حيان) المتوفى سنة ٨١٣ م . يعتبر أبو موسى جابر بن حيان من أعظم الكيميائيين القدماء فى العمالم وله أكثر من ثمانين كتاباً ورسالة كانت مرجعا الاوربا فى الكيمياء لعدة قرون . وهو أول من

الستحضر حامض النتريك وحامض الكبريتيك وأول من كشف عن الصودا . الكاوية . ومن أهم كتبه الكتاب الذي ألفه عن السموم ودفع مضارها .

٢ - كتاب د المناظر ، تأليف (الحسن بن الهيثم) المتوفى سنة ١٠٢٩ م .
 يعد هذا العالم أول مكتشف بعد بطليموس فى علم البصريات . وقد أخذ عنه
 كبار ، معلوماته فى الضوء و يعد كتابه د المناظر ، أعظم كتاب كتبه القدماء
 فى الضوء .

م حكتاب ميزان الحكمة ، تأليف (الحازن) الذي بلغ الدروة في أبحاث الطبيعة ولا سيما بحوثه في الميكانيكا. وكتابه ميزان الحكمة ، يحتوى على بحوث مبتكرة لها أثرها في تقدم الايدروستاتيكا وأبحاثه تعتبر أساساً لبعض الاختراعات الهامة كالبادومتر والمضخات المستعملة في رفع المياه .

٤ - كتاب د الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، تأليف (ابن البيطار) المترفى سنة ١٢٤٨ م . وهو من أعظم الكتب النباتية والطبية وصف فيه مؤلفه أكثرمن ١٤٠٠ عقار نباتى وحيوانى ومعدنى وقد ترجم إلى عدة لغات.

ه ــ كتاب د الحاوى ، تأليف (أبو بكر الرازى) . المتوفى سنة ٢٠ه . ويعتبر أبر بكر الرازى أبا الطبالعربى وقد كان كتابه هذا مرجعاً فى مدارس أوربا وجامعاتها حتى منتصف القرن الرابع عشر الميلادى ولا تزال الطرق التى اتبعها فى تحضير الحوامض مستعملة حتى الآن .

7 ـ كتاب والتصريف لمن عجز عن التأليف، تأليف (أبو قاسم الزهراوى) أعظم الجراحين العرب وعلماء التشريح، وقد بق كتابه هذا الكتاب المعتمد عند جراحى أوربا ودليلهم وكتاب التدريس فى جامعاتهم حتى نهاية القرن السابع عشر الميلادى و ظهر هذا العالم الكبير فى الاندلس وتوفى سنة ١٠١٣ م .

٧ ــ مؤلفات د ابن النفيس ، الذي كان إماماً في الطب ، وإليه يرجع

الفضل فى آكتشاف الدورة الدموية الصغرى . وهو الذى قال أن الدم بنتى فى الرئتين وكان القدماء يعتقدون أن الدم يتولد فى السكبد . وقد ظهر هذا العالم فى دمشق فى النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادى .

اللغمة والآدب والتاريخ والجغرافيا :

١ - كتاب ، عيون الأخبار ، تأليف (ابن قتيبة) ويعتبر هذا العالم من أصحاب الموسوءات التاريخية والأدبية ، ويعد كتابه من أقدم كتب التاريخ العام .

عن هذا المؤلف أنه أكبر عقلية عرفها التاريخ وألمع علماء زمانه فى الرياضيات . ألف مايزيد على مائة وعشرين كتاباً فى الطب والفاك والتاريخ والرياضيات .

٣ - كتاب د المكامل ، تأليف (ابن الأثير) المتوفى سنة ٦٣٠ ه . كان إماما فى الحديث والتاريخ ويعتبر كتابه دالمكامل، من أشهر الكتب التى تحدثت عن التاريخ الإسلامى ومن أشهر كتبه أيضاً د أسد الغابة فى معرفة الصحابة ، . وهو معجم أدبى فى تراجم الصحابة .

إلى المترفى سنة ٢٦١ . وهو من ألمع المترفى سنة ٢٦١ . وهو من ألمع المؤرخين والأخلاقيين وكتابه هذا يعد من أروع ماكتب في علم الاخلاق ومن كتبه الشهيرة الأخرى كتاب د تجارب الامم ، وفيه يكشف عن علم فائق بأحوال الامم القديمة وملاحظات فلسفية صائبة عن نشوء الدول .

ه حكتاب و المختصر فى أخبار البشر ، تأليف (أبو الفدا) المترفى سنة ١٣٤١ م . وهو عالم متمكن فى الفقه والطب والفلسفة ولكنه برز فى التاريخ والجغرافيا حتى أن مؤلفاته فيهما ما زالت خير مرجع حتى الآن .

وهذا الكتاب يعد خيركتب التاريخ كما أن كتابه عز. تقريم البلدان بعد من خوركتب الجفرافيا .

٣ ـ كتاب دمة دمة ابن خلدون، وهو أروع عمل على في علم الاجتماع، وعبد الرحمن بن خلدون ولد فى تونس سنة ١٢٢٢م وهو منشىء علم الاجتماع ومؤسس علم التاريخ وفلسفته ، ويقول العلامة الانجلبزى المعاصر ، تو بنبي ، عن مقدمة ابن خلدون ، إنها بلاشك أعظم عمل من نوعه خلقه أى عقل في أى زمان ومكان ، .

٧ - كتاب مروج الذهب ومعادن الجوهر، تأليف (المسعودى) المترفى سنة ٢٤٦هـ وهذا الكتاب يحتوى على حقائق كثيرة عن تاريخ الأمم القديمة . الفرس والسريان واليرنان والإفرنج والعرب القدماء ، ويتناول أديانهم وعاداتهم ومذاهبهم . وكتابه مالتنبيه والإشراف ، ليس كتابا في الحفرافيا البشرية فقد بين فيه أثر العرامل الجغرافية على السكان وحدود الأقالم .

٨ ــ كتاب و أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم ، تأليف (المقدسي) المتوفى سنة ٢٧٥ هـ والمؤلف من أشهر الرحالة والجغرافيين . ويعد كتابه أفضل ما ألف القدماء في الجغرافيا .

ه - كتاب و نزهة المشتاق إلى اختراق الآفاق ، تأليف (الإدريسي)
 المتوفى سنة ١١٦٦ م - والمؤلف أشهر جغرافى العرب. ويعدكتابه هذا أو فى
 كتاب جغرافى تركه العرب وإن ما يحويه من تحديد للمسافات والوصف الدقيق يجعله أعظم وثيقة علمية جغرافية فى القرون الوسطى .

10 - كتاب دمعجم البلدان، تأليف (ياقوت الحموى) المتوفى سنة ٢٦٣ه، الولف يعسد أشهر الجفر افيين العرب وأغزرهم مادة. له قدرة فائقة على التأليف الجامع يتدر و خودها. فهو يتوخى جمع الحقائق وتنسيقها و تبويها وتصنيفها بحيث يسهل الاستفادة منها. وهذا الكتاب يعتبر أول دائرة

معارف جغرافية فى العالم. وكتابه الآخر المسمى بـ د معجم الأدباء، يعد أوفى مرجع عن النحويين واللغويين والشعراء وكل من ألف فى الأدب.

11 - كتاب و تحفة النظار فى غرائب الأمصار وعجائب الأسفار متأليف (ابن بطوطة) المتوفى سنة ٢٦٦ه و المؤلف من أشهر الرحالة وهذا الكتاب يحتوى على معلومات شائقة عن رحلاته العديدة التى جاب بها الآفاق حتى انتهت به إلى الصين. و نظراً لأهميته ترجمه الإفرنج وعلقوا عليه كثيراً . 11 - كتاب و الإفادة و الاعتبار بما فى مصر من آثار ، تأليف البغدادى) المتوفى سنة ٢٢٩ هـ ، المؤلف كان عالما بالفلسفة و الطب و النحو من النات من من من المتاب و النحو من المتاب و النحو من المتاب و النحو من المتابع المتابع من المتابع الم

(البغدادى) المترفى سنة ٣٢٩ هـ. المؤلف كان عالما بالفلسفة والطب والنحو واللغة والكلام . كان رحالة كثير التنقل . زار مصر ، ووصف آثارها وساتر أحوالها الاجتماعية في هذا الكتاب الذي ترجم إلى الفرنسية . وله مؤلفات عديدة في الطبيعة والطب والرياضيات .

الفلسفة والفكر والمنطق والتربية :

١ - مؤلفات فيلسوف العرب (الكندى) المتوفى سنة ٢٥٢ ه. قال عنه العلامة كاردانو أنه د من الاثنى عشر عبقرياً الذين هم من الطراز الأولى في الذكاء الذين ظهروا في العالم . كان طبيبا حاذقا وفيلسوفا عظيما ومهندسة قديراً وعالما طبيعيا مبتكراً وفلكيا دقيق الملاحظة وعالما في الظواهر الجوية . وقد ظهر له في الفلسفة وحدها ٢٢ كتابا .

٢ — كتاب « أهل المدينة الفاصلة ، تأليف (الفارابي) المتوفى سنة . ٥ ٩ م .
 هذا الفيلسوف من المقدمين فى تاريخ الفسكر والعلم فى العالم . سبى المعلم الثانى .
 لشرحه أرسطو . مهدت فلسفته السبيل إلى ظهور ابن سينا وابن رشد وكانت نبراسا لحكاء المشرق والمغرب . وقد أثر كثيراً فى الفكر الأورود ولا تزال .
 أفكاره تشغل رجال الفلسفة والعلم فى أوربا حتى اليوم . وفى هذا السكتاب .
 رسم صورة للجثمع المشالى وقد سبق فى بعض نظرياته نظرية « إلى قلد الاجتماعى » التى قال بها روسو .

م كتاب والشفاء ، تأليف (ابنسينا) المتوفى سنة ١٠٩٧ م . المؤلف من كبار علماء الإنسانية على الإطلاق ، مجد العالم عبقريته ولقب بأرسطى العرب وتردد اسمه على كل لسان فى العصور الوسطى . تأثر به الغرب ، وبقيت كتبه فى الفلسفة والعلب تدرس فى جامعات أوربا إلى القرن السابع عشر ، وهذا الكتاب يعد أعظم موسوعة فى الفلسفة والعلوم .

٤ — كتاب وإحياء العلوم، تأليف (الفزالى) المتوفى سنة ١١١٢م. بعد هذا الفيلسوف شخصية متميزة فى تاريخ الحضارة وقال العلماء الآجانب عنه أنه الوحيد بين الفلاسفة المسلمين الذى انتهج لنفسه طريقة خاصة فى التفكير. وقد نصر فى هذا الكتاب وفى سائر كتبه الدين على الفلسفة. ودعا إلى ضرورة خضوع العقل للدعة الما للهية.

سابعاً: أجزاء الكتاب:

لكى يستطيع القارىء أن يوفق فى اختيار الكتاب الذى يريده. ويحرَمُ عليه حكما سليا ، يحب عليه أن يلم بماهية كل جزء من أجزائه .وفى السطور التالية عرض موجز الآثم الأجزاء التى تساعدنا فى اختيار الكرتاب المناسب والاجزاء التى سنتحدث عنها هى الاجزاء التى يجبأن يتكون منها الكتاب وليس معنى هذا أن كل كتاب تستعيره أو تقتنيه يتكون من حيع هذه الاجزاء فهاك كثير من الكتب لا تشتمل على كل هذه الاجزاء و عاصة فى الكتب العربية .

(١) صفحة العنوان:

وهى أول صفحة تطالعناً فى الكتاب بعد الغلاف . و تعد جزءاً رئيسياً من مكوناته وتحتوى عادة على :

ا ـ عنوان الكتاب: وهو العنوان الكامل الذى وضعه المؤلف ليكون دليلا على مادة الكتاب ، وقد يكون العنوان مكتوبا فى أكثر من مكان ، كأن يكون مطبوعا على كعب الكتاب أو على الغلاف الخارجي

بالكامل أو مختصراً . ولهذا لا ينظر إلا إلى العنوان الرسمى المكترب على صفحة العنوان .

٢ - المؤلف: المؤلف بالمعنى العام هو كاتب الكتاب سواء كان فرداً أو هيئة وقد جرت العادة على أن يقترن اسم المؤلف ببعض البيانات التي تلق ضوءاً على شخصيته ومكانته العلمية والاجتماعية كأن يذكر الشهادات الدراسية الحاصل علمها في ميدان تخصصه.

٣ ـ بيان الطبعة: الطبعة الأولى من الكتاب لا تذكر عادة . أما إذا أعيد طبعه فغالباً ما يذكر رقم الطبعة على صفحة العنوان . وكلما تعددت العابعات دل هذا على أهمية الكتاب والإقبال عليه .

٤ - الناشر: وهو المسئول عن إنتاج الكتاب وإعداده العام سواء أكان فرداً أو هيئة أو شركة. وكلما كانت الدار المسئولة عن النشر ذات شهرة متميزة أضنى هذا على الكتاب قيمة وضمن له سعة انتشار.

تاريخ النشر: وهو مهم جداً بالنسبة لجميع الكتب للحكم على مدى
 حداثة موضوع الكتاب ومسايرته للتطورات العلمية.

(ب) التمهيد:

قد يكتب التمييد المؤلف نفسه . وهو يوضح طريقة المؤلف فى معالجة الموضوع ومنهج البحث وطريقة جمع المعلومات والدافع الذى حدا به إلى أن يطرق هذا الموضوع وعادة يلى التمييد صفحة العنوان وقد يذكر بعض المؤلفين فى نهاية التمييد اعترافا بفضل بعض العلماء أو الباحثين الذين استفادوا منهم وأسماء من ساعدوهم فى إخراج الكتاب ومراجعة تجارب الكتاب وتصحيحه .

قائمة المحتويات:

وهى عبـارة عن أبواب الكتاب أو فصوله مرتبة حسب تسلسل الصفحات وأمام كل منها رقم الصفحة أو أرقام الصفحات التي يشغلها كل

. فصل . وكلما تشعبت أقسام الآبراب أو الفصول أعطى ذلك صورة أوضح لما في الكتاب من معلومات .

(د) القدمة:

وغالباً ما تكون بقلم بعض المتخصصين الذين يزكون الكتاب . وهي تتصل بموضوع الكتاب و تؤلف مدخلا له .

(ه) نص الكتاب:

وهو الجزء الأساسي المكون لمادة الكتاب . ويقسم فى العادة إلى أبو اب يبحث كل منها فى ناحية معينة من الموضوع .

(و) الكشاف:

ويقع دائماً فى آخر الكتاب وهو عبارة عن قائمة باسماء الموضوعات والأشخاص والأماكن التيجاء ذكرها فى الكتاب مرتبة ترتيباً هجائياً وأمامها رقم الصفحة أو أرقام الصفحات التى يرجد فيها الموضوع المشار إليه . وهو يفيد فى اختصار الوقت حين البحث عن شىء معين وما إذا كان قد ورد أو لم يرد فى الكتاب وما الصفحات التى ذكر فيها .

(ز) الملاحق:

ويذكر فيها بعض المعلومات التي لا تؤلف جزءاً من نص الكتاب. و لكنها وثبقة الصلة به ·

(ح) المراجع:

وهى قائمة تشتمل على المراجع التى استعان بها المؤلف عند كتابة بحثه أو التى تتصل بالموضوع الذى يدرسه أو ينصح بقراءتها للتعرف على معلومات أوفى .

الغصلصالثالخت

تاريخ المكتبات

ما من شك فى أن تاريخ المكتبات يكون جانباً هاماً فى علوم المكتبات بوجه عام ، وقد ارتبط هذا التاريخ بالشرق القديم بسبب المضارات القديم التى نشأت فى هذه المنطقة من العالم القديم . وكانت مكتبات العصر القديم فى مصركا كانت فى غيرها ملحقة بالمعابد ، وقد وجدت بجوار طيبة مقبرتان تدل نصرصهما على أن صاحبهما يحملان اقب ومكتبى ، ولا ريب فى أنهما كانا ينتميان إلى أكبر هيئة للعلماء وهى طبقة رجال الدين أو الكهنة . وفى بابل عثر فى مكتباتها على ألواح تضم أحالا فى اللغة والشعر والتاريخ والدير . وكان يقوم على حفظ هذه الألواح أمين عاص، وأشهر المكتبات الآشورية تك التي أنشأها سرجون الثاني فى القرن الثاني قبل الميلاد ويضم التحف تك التي أنشأها سرجون الثاني فى القرن الثاني قبل الميلاد ويضم التحف البريطاني عدداً كبيراً من الألواح التي عثر عليها فى هذه المكتبة .

وتنتبر مكتبة الاسكندرية الكبرى التي أنشأها بطايموس الأول حوالى سنة ٢٠٠٠ق ، م أشهر وأعظم مكتبات العصر القديم ، وكان الغرض من إنشائها هو جمع كافة الآداب الإغريقية في مجموعة من أحسن النسخ وترتيبها والتعليق عليها وقد بذلت جهود جبارة لبلوغ هذه الغاية ، وكان الشاعر كاليما كوس من أبرز العلماء المشرفين على هذه المكتبة وأنشأ لكتبها فهارس تتناول الموضوعات الآتية:

المسرحيات ، الشعر الحماسي والغنائي ، التشريع ، الفلسفة ، التاريخ ، الخطب ، علم الخطابة ، موضوعات أخرى .

وعلى الرغم من اندثارها إلا أنه نسخت عنها بعض المقتطفات التيوصلت إلينا وهي تثبت ما تحلى به هذا الإغريق البارز من الصفات اللازمة للسكتبة .

وتبعاً لهذه المكتبة التف المتأدبون والعلماء حرلها حتى صارت الاسكندرية مركز المتازآ للثقافة والآداب الإغريقية .

وقد احترقت هذه المكتبة خلال حرب الاسكندرية عندما أحرق قيصر الأسطول المصرى عام ١٨ قبل الميلاد . وكان إحراق هذه المكتبة خسارة علمية وأدبية فادحة ولكن انطونيوس الذى خلف قيصر فى الحيكم والذى أحب كيلو بطرة أهداها جميع كتب مكنبة برجامون فموض بذلك هذه الحسارة واستردت مكتبة الاسكندرية بهذه الهدية بعضاً من مكانتها ثم أخذت تزداد المكتبة بما أضيف إليها من مؤلفات وثنية ، إلى أن كان حكم الامبراطور تاودوسيس فأمر بهدم المعابد الوثنية وآثارها وكان الهيكل الذى توجد به مكتبة الاسكندرية من ضنها فضاعت بذلك كنوز العلم التي نجت من نيران قيصر وما نقله أنطونيوس إليها من برجاءون وما ألفه بعد نبك أو ابغ الوثنيين من الرومان ، وبذلك اندثر الكيان الاصلى لهذه ذلك نوابغ الوثنيين من الرومان ، وبذلك اندثر الكيان الاصلى لهذه المكتبة ول حرقها تحوى ٠٠٠، ١٩ لفافة بردية تقريباً المكتبة الملحقة حوالى ٢٠٠، ٣٤ لفافة وقد أنشئت عدة مكتبات أخرى والمكتبة الملحقة حوالى ٢٠٠، ٣٤ لفافة وقد أنشئت عدة مكتبات أخرى فيها استخداء الرق فى الكتابة بعد أن رفضت الاسكندريه تصدير البردى إليها فيها استخداء الرق فى الكتابة بعد أن رفضت الاسكندريه تصدير البردى إليها التحدر المراس فيها استخداء الرق فى الكتابة بعد أن رفضت الاسكندريه تصدير البردى إليها المناه فيها استخداء الرق فى الكتابة بعد أن رفضت الاسكندريه تصدير البردى إليها المناه فيها استخداء المالرق فى الكتابة بعد أن رفضت الاسكندرية تصدير البردى إليها المناه فيها استخداء الرق فى الكتابة بعد أن رفضت الاسكندرية تصدير البردى إليها المناه فيها المتحدر المالوت في المناه فيها المناه فيها المناه في الها في المناه فيها المناه في المناه فيها المناه فيها المناه فيها المناه فيها المناه في المناه فيها المناه في المناه فيها المناه في المناه فيها المناه فيها المناه في المناه فيها المناه في المناه فيها المناه فيها المناه فيها المناه في المناه في المناه فيها المناه فيها المناه فيها المناه في المناه في المناه المنا

المـكتبات عند الرومان :

بعد أن يسط الرومان سيادتهم على العالم ساروا أيضاً في ميدان الكتب على التقاليد الإغريقية فجلبة واد الرومان إلى روما في غنائم الحرب بحرعات كاملة من الكتب الإغريقية مما يدل على القيمة العظمى لهذه الكتب في ذلك العصر ، وما لبثت أن ظهرت في روما تتبجة لذلك تجارة في عالم السكتب كما نشط نسخ كتابات أعلام المؤلفين الإغريق ، وظل عدد هواة جمع الكتب يترايد في روما حتى صار من مستلزمات كل روماني من أفر اد الطبقة الراقية أن يكون له مكتبة ضخمة كأداة لازمة لشهرة صاحبها .

كذلك كان يوجد فى الامبر اطورية الرومانية القديمة مكتبات عامة ولاشك فى أن يوليوس قيصر كان يحذو حذو الاسكندر عندما قرر تأسيس مكتبة من هذا النوع فى عاصمة المبراطوريته وإنكان قد مات قبل أن يحقق هذا المشروع يحيث أنه لم تنشأ أول مكتبة رومانية عامة إلا من بعده بفضل بوليون الذى أنشأ فى سنة ١٩٥٥. م أول مكتبة عامة فى معبد الحرية، وفى عبد الامبراطور أغسطس أنشئت فى روما مكتبتان كبيرتان أخريان وقد عين لكل مكتبة من هذه المكتبات ومكتبى ، يعاونه عدة مساعدين .

ويقال أن عدد المكتبات العامة في روما عام ٣٧٠م لم يكن يقل عن ٢٨ مكتبة عامة كمآكثر عدد المكتبات المهائلة في الأقاليم تدريجا .

وبصفة عامة يحتمل أن هذه المكتبات العامة كانت تستدرم للقراء، الداخلية وإن كان بعضها يسمح بإعارة الكتب خارج المكنبة.

مُكتبات الأديرة في العصور الوسطى:

مرت بحموعات الكتب الرومانية بعهد سيء الطالع، بدأ حين تزعزعت أركان الادبراطورية وخربت قبائل الجرمان المدمرة إيطاليا ومن المؤكد أن مكتباتها فى القرن الخامس الميلادى قد فقدت جزءاً هاماً من الكذرز التى احتوت عليها حين كانت هذه الامبراطورية تكافح فى سبيل البقاء.

وكانت هذه المكتبات تعرف باسم « المكنبات المقدسة ، وكانت مكونه من نصوص الكتاب المقدس ثم أضيفت إليها فيها بعد كتابات الكنيسة وكتب الطقوس المستخدمة في الصلوات .

مكتبات الجامعات:

كانالرهبان أثركبير فى إنشاء الجامعات التى نشأت فى القرن الثالث عشر وكانت على صلة قوية بالكنيسة ، أما أشهر الجامعات القديمة فهى جامعة باريس وكان لكل جامعة من هذه الجامعات كنبات تتفاوت فها بينها من حيث

الاهمية ، ولعل أعظمها شأناً كان تابعاً لكليات جامعة باريس ، ومن أشهر المكتبات الجامعية مكتبة السوربون ، وما لبث أن أنشئت جامعات جديدة خلال القرن الرابع عشر بفينا وبراج ثم فى كامبردج وأكسفورد وغيرها من الجامعات .

المكتبات العامة:

يعود الفضل فى إنشاء المكتبات العامة إلى آل ميدتش فى إبطاليا فقد كان لهم الفضل فى إنشاء مكتبة عامة سنة ١٤٤١ وسموها المكتبة المرقصية نسبة إلى دير سان مارك . ثم أنشئت بعد ذلك مكتبات عامة ألحق بعضها بقصور الملوك والأمراء .

و بعد التطور الكبير فى بحال الطباعة والنشر أنشى، فى أوربا عدد كبير من المكتبات البلدية الجديدة فى عدة مدن بفضل بحموعات الأديرة غير أن دور هذه المؤسسات فى بادى، الأمركان محدوداً. وكما أفادت مكتبات البلديات من بقايا الاديرة أفاد منها أيضاً حكام البلاد المختلفة فى تأسيس وتوسيع مكتبات قصورهم وجامعاتهم .

تطور المكتباب :

تطورت المكتبات بعد ذلك تطوراً كبيراً نبعاً للتطور العظيم فى مجال الإنتاج الآدبي خلال المائة سنة الآخيرة بفضل توسع الدراسات العلمية وفى تخصص متزايد دائماً ، مؤد إلى نتائج من بينها إنتاج عدد وفير من الكتب وخلق بحموعة من المجلات العلمية ثم بعد ذلك فى انتشار الديمقراطية التى أثارت بين كافة طبقات الشعب رغبة أشد حماساً إلى القراءة والتعلم وهى ظاهرة تبدو خاصة فى دول أوربا الرئيسية وفى الولايات المتحدة الأمريكية ، وكل أو احى التقدم هذه تعتبر أساساً للازدهار العظيم فى المكتبات التى غدت بعد ذلك عاملا رئيسياً من عوامل الحضارة .

المكتبات الكبيرة في أوربا وأمريكا: مكتبة الكونجرس الأمريكية:

أنشئت بمدينة واشنطنسنة ١٨٩٧ علىمساحة ٣٦ فداناً وتضم ٣٦مليون عادة قرائية وسمعية وبصرية تشمل عدداً كبيراً من الكنب والدوريات والصحف والمخطوطات والصور والحرائط والاسطوانات والافلام وكتب بريل للمكفوفين .

والمكتبة أنشئت أول الأمر للدمة أعضاء الكونجرس الأمريكي وبجوعاتها مقسمه على الوجه الآتي:

مجلدات كتب ١١,٠٠٠,٠٠٠ مواد موسيقية ٢,٠٠٠,٠٠٠ خطوطات ووثائق ١٥,٠٠٠,٠٠٠ صور ومصورات ١٨,٠٠٠ بحموعات صحف مجلدة ١٥٩,٠٠٠ أفلام سينهائية ١٨,٠٠٠ خرائط ٢,٣٠٠,٠٠٠ ميكروفيلم ١٣٤,٠٠٠

وذلك بالإضافه إلى الأوراق المطبوعة والمنسوخة والملصقات . ﴿

وتنقسم هذه المجموعة الضخمة بدورها إلى مجموعات وفق تخصص موضوعاتها ولغاتها المختلفة . فتوجد قاعة خاصة للكتب المطبوعة باللغات الروسية ولغات أوربا الوسطى ، وقاعة للفات الاسبانية ، وقسم اللغات الشرقية ، كما توجد مكتبة للقوانين والتشريعات ، ومكتبة موسيقية وغير ذلك من الاقسام .

وتبلغ قاعات القراءة بالمكتبة ٢١ قاعة غير قاعة المطالعة الرئيسية التي تضم بحموعة فهارسها العامة. ويستخدم هذه المكتبة ٢٠٠٠,٠٠٠ قارىء خلال السنة ، كما تستعين بها المؤتمرات التي تعقد بالولايات المتحدة وتبلغ ميزانيتها السنوية ٢٠٠,٠٠٠ دولارا ،

وتقوم المكتبة بطبع بطاقات فهرسة لكل كتاب يصدر فى الولايات المتحدة . وتبيع هذه البطاقات للمشتركين فى هذا النظام ويدخل المكتبة كل أسبوع حوالى ٥٠٠٠ مطبوع تفهرس بدقة وفقاً لموضوع الكتاب ومؤلفه

وشكله المادى ، ثم تراجع هذه الفهارس قبل طبعها وإضافة أرقام التصنيف عليها وبعد الطبع ترتب هجائياً فى صناديق تشغل صالة كبيرة تعد بعدها البطاقات للتوزيع ويتم هذا العمل بسرعة فائقة حتى تحتفظ الفهارس بحداثتها .

ومع هذه الضخامة فإن عدد إعارات هذه المكتبة لا يمكن أن يجارى إعارات مكتبة نيويورك هذه أضخم مبانى المارية وتضم عدة قاعات للمطالعة كما تتبعها ٤٨ مكتبة فرعية . كما يصل رقم الكتب المعارة من هذه المكتبة العظيمة إلى ما يقرب من عشرة ملايين في السنة كما هو الحال في سائر المكتبات الامريكية .

وتقف على قدم المساواة من مكتبة الكونجرس:

- ـ المكنة الأملية بياريس.
- _ مكتبة المتحف البريطاني بلندن.
 - _ مكنبة لينين بموسكو ..

المكتبات الإسلامية :

بازدهار حركة التأليف والترجمة وعاصة فى بغداد عاصمة العباسيين ظهر الاهتهام بالكتاب وازدهرت هذه المكنات تبعاً لتزايد أعداد الكتب وشغف الناس الشديد بالقراءة . وأول مكتبة ضخمة فى تاريخ العرب هى تلك التى يطلق عليها المؤرخون القدماء دبيت الحكمة ، والتى أنشأها هارون الرشيد فى أواخر القرن الثانى الهجرى وحرص المأمون على أن يجلب إليها الكتب من كل مكان . وقد زوده كثير من ملوك وأمراء وعلماء أوربا بكثير عما لديهم من كتب أفلاطون وأرسطو و بقراط و جالينوس وأقليوس و بطليموس وغيرهم . واستخدم المأمون مهرة المقرجمين فترجموا له بكلما فى استطاعتهم ثم كلف الناس قراءتها و رغيهم فى تعلمها ، فراجت تبعاً لذلك سوق العلم و المعرفة فى عصره و عكن كثير من المثقفين على البحث فى الفلسفة ومهدوا لدرس فى عصره و عكن كثير من المثقفين على البحث فى الفلسفة ومهدوا لدرس

الأدب والعلوم والفنون حتى لم يبق فن إلا وكان لهم فيه قدم رأسخة وباع طويل .

وكان من الطبيعي أن تؤدى هذه النهضة العلية إلى جمع الكتب والمؤلفات وتكوين المكتبات الحاصة بنعض الأفراد وقد كانت في بجموعها صغيرة ولكن مكتبات الحلفاء وكبار رجال الدولة مالبثت أن تحولت إلى مكتبات عامة لخدمة طوائف معينة من القراء . ولقد أوصى بها أصحابها أن تحفظ في المساجد والمدارس حفظاً دقيقاً لتكون في متناول المتعلمين والطلبة فيها بعد . وكذلك فإن أساتذة معاهد العلم أهدوا مؤلفاتهم ومكتباتهم الحاصة إلى معاهدهم التي كانوا يدرسون فيها . وكثيراً ما كانت الكتب تذكر ضمن الوقفيات التي كان وقفها العلماء والأغنياء فكانت هذه إحدى الطرق التي كان يضمن بها أصحاب الكتب عدم ضياع كتبهم وفقد انها .

ولم يك. الذهن العربي يلتفت إلى اقتناء الكتب وإنشاء خزائنها حتى أتى في ذلك بالعجيب من الاعمال؛ فقد انتشرت المكتبات في الاقطار الإسلامية انتشاراً كبيراً وسريعاً والمكتبات التي أنشئت في العصر العباسي بالمشرق. والعصر الاموى بالاندلس ،كانت إما عامة ، وإما خاصة ، والمكتبات العامة التي أسلفنا هي التي أسسها الخلفاء والملوك والولاة في العواصم والمدن. الكبيرة ، ويؤمها الناس من كل صوب ، وذلك من أمثال بيت الحكمة في بغداد ، ودار العلم التي أنشاها الفاطميون في القاهرة ، وخزانة كتب سيف الدولة في حلب ، ومكتبة المستنصر بالله في قرطبة .

والمكتبات الحاصة هي تلك التي أنشأها الآهالي وقد تكاثر هذا النوع بفضل العلماء والعظاء ونصراء الآدب وطلاب الشهرة .

وكان الملوك يفاخرون بجمع الكتب حتى كان لكل خليفة ببغداد ومصر وقرطبة فى أواخر القرن الرابع الهجرى ولع شديد بالكتب، فكان الحكم صاحب الاندلس يعث رجالها إلى جميع يلاد المشرق ليشتروا

وقد أدت النهضة الثقافية فى عصر الماليك إلى الاهتمام أيضاً بالمكنبات، و العناية بالكتب وجمعها ، وقد ساعد على ذلك انتشـــار أسواق الكتب وتجارتها فى القاهرة ، كما اتجهت عناية السلاطين والأمراء إلى خزائن كتب المؤسسات التعليمية فى عصر الماليك .

وليس من شك فى أن المكتبات فى المدارس المملوكية ، كان لها أهميتها الكبيرة فى تحصيل العلم ، كما لعبت دوراً هاماً كان له أثره الكبير فى إرساء قواعد النهضة الثقافية فى هذا العبد وقد قدمت المكتبة المملوكية خدمات مكتبية متازة مما ساءد على زيادة فرص التعليم التلقائى باعتبار المكتبة جزءاً أساسياً فى المدرسة وضرورياً للتعليم والتعلم ، كما أن تقدير كثير من السلاوين والامراء المهاليك للعلم وأهله، وشعرر هؤلاء العلماء والفقهاء بواجبم العلى وتنافسهم فى أدائه ، قد أدى إلى انتشار حركة الدراسة والبحث والتأليف ويقوم دليلا على ذلك ما خلفه لنا علماء ذلك العصر وفقهاؤه و أدباؤه من تراث على كبير .

وبعد ذلك تطورت المكتبات فىالعصر الحديث تطوراً كبيراً وتشعبت اختصاصاتها وتعددت خدماتهما وترجع أسباب هـذا التطور إلى عرامن نشير منها إلى ما يلى:

أولا ــ أن هذه الخدمات العامة التي يفرضها الاغنياء على أنفسهم من (٢٠٠ ـ المكوات)

بناء المساجر، والمدارس، والمستشفيات، والمكتبات، ويوقفون عليها الاموال ويحبسون عليها الاطبان، قد أصبحت من واجبات الحكومة وأنشئت لها الوزارات المختصة التي تتولى إنشاءها وإدارتها والإشراف عليها.

ثانياً ــ أن اختراع الطباعة وتقدمها ساءد على انتشار السكتب وتعدد الطبعات ورخص الاسعاركما ساعد على انتشار التعليم وزيادة عدد المتعلمين وبذلك ساعد على نمو المكتبة وجعل محنوباتها شاملة شتى المعارف الإنسانية بلا استثناء وفي متناول كل إنسان .

ثالثاً ــ انتشـــار الديمة, اطية التي سوت بين الجميع فى فرص التعليم والثقافة، وأصبح من حق كل مراطان فى ظلها أن ينال نصيبه منهما حسب مؤهلاته وإمكانياته .

ولا حاجة بنا إلى الإشارة إلى كل مكتبة على حدة ، و نرى أنه لا تو جد دولة عربية في الوقت الحاضر تخاو من وجود مكتبات عامة أو قومية بها ولنكن يجدر بنا أن نشير في لحة سريعة إلى دار الكتب العرية بالقاهرة باعتبارها المكتبة القومية لجهورية مصر العربية .

هار الدكنب الاقومية

برجع الفضل فى تأسيس هذه المدار رسمياً إلى جهود المرحوم على مبارك وزير الممارف فإنه لمدا رأى أكثر المنطوطات النفيسة الني حبسها المؤلفون والعلساء ووقفها السلاطين والمهاليك والأمراء على المدارس والمساجد والاضرحة وغيرها يتسرب من مصر إلى أوربا وأمريكا عرض على إسماعيل باشا أن يجمع هذه المكتب المتفرقة فى الجهات الأميرية والمساجد وغيرها فى مكان واحد فوافق الحديوى على ذلك سنة ١٨٥٠ وأسست الكتبخانة الحديوية فبلغ عدد ما جمع فيها من الكتب نحو ثلاثين ألف مجلد . وجعل مقرها بالطابق الأرضى تجاه السلاملك بسراى مصطنى باشا فاصل بدرب الجمامير بالطابق الأرضى تجاه السلاملك بسراى مصطنى باشا فاصل بدرب الجمامير

يموار المدارس وقتئذ . وكان هذا الجمع بدء تأسيس دار الكتب وأبين الجمهور في ديسمبر سنة . ١٨٧ القراءة فيها والاستعارة منها . ولما توفى مصطفى فاصل سنة ١٨٧٦ وجد عنده خزانة كتب نفيسة بها أكثر من ثلاثة آلاف كتاب أخرى بالتركية والفارسية فضمت هذه الكتب للدار .

وقد قسمت محتويات الدار إلى ثلاثة أقسام: قسم للمؤلفات العربية، ونان للمؤلفات باللغات الشرقية الآخرى ، وثالث للمؤلفات الآفرنجية، رقسم كل قسم منها إلى فنون متعددة لكل فن منها سجل خاص به.

وفى سنة ١٨٨٧ صدر قانون بتنظيم دار الكتب على نسق المكتبات الأوربية وأوقب عليها ألف وسبعائة فنان للصرف من ريمها عليها .

ولوحظ بعد ذلك أن مكانها بدرب الجامير أصبح يضيق بمحتوياتها نظراً الزيادة المطردة فى رصيدها فنقلت من الطابق الأرضى إلى السلاماك الذى كان يقابلها وظلت به إلى أن بني لها وللمتحف الإسلامى الدار الحالية بباب الخلق.

وقد تولى أمانتها عدد من المستشرقين الألمان حتى الحرب العالمية الأولى ثم أشرف عليها أحد لعانى السيد وجماعة من رجال الفكر والتربية كان آخرهم توفيق الحكيم ثم تولاها أمناه بمن تدرجوا فى وظائفها ، وبذلك بدأت دار الكتب بداية المكتبات الكبرى فى أواخر القرن التاسع عشر ، فشجمع لها رصيد ممتاز من الكتب والمخطوطات . . يبلغ حوالى مليون مجاد عنها حوالى مدول . . . و . معطوط .

وقد شيدت لها الحكومة أخيراً مبنى ضخاعلى كودنيش النيل يليق بمكانتها بوصفها المكتبة القومية لجهورية مصر العربية .

الفصل الثالث

المكتبات المدرسية

المكتبة المدرسية هي مجال النشاط الشخصي لكسب المعرفة بوسا: إا المختلفة ، وهي تشمل كل ما يحفظ فيها من المطبوعات والمصورات والخرائط راصور وغير ذلك مما يساعد على تحقيق رسالتها ، .

ورد هذا التمريف في صدر لائحة المكتبات المدرسية التي أصدرتها وزارة التربية والتعليم عام ١٩٥٦ وهي اللائحة التي أكدت الاعتراف بأهمية وجود المكتبات بالمدارس بعد أن كان الاعتراف بها لا يعدو أن يكون رمزا ، ومما يدل على قيمة المركز الذي بدأت تحتله المكتبات المدرسية الآن أن اللائحة قضت باعتبار قاعة المكتبة من المرافق العنرورية التي يحتم توافرها في مباني جميع المدارس الإعدادية والثانوية الحالية والتي تنشأ من الآن فصاعداً ، كما نصت على إنشاء مكتبات فصول بالصفوف النهسائية بالمدارس الابتدائية .

ولكن لا شك أن أهم مظهر يبشر بالخير ويدل على أشد الاهتمام هو النص على تخصيص حصص للمكتبة فى الجدول الدراسى فى المدارس الإعدادية والثانوية ومعاهد المعلمين لتدريب التلاميذ والطلبة على استخدام المكتبة وتبصيرهم بطرق البحث وتشجيعهم على القراءة حتى تصبح القراءة عادة لديهم بل جزءاً لا يتجزأ من حياتهم .

كا نص على إسناد العمل بالمكتبات إلى أمناء متفرغين منخريجي قسم الو ثائقو المكتبات أومنخريجي الجامعات و المعاهد العليا المدربين على شئون المكتبات لينهضو ا بالخدمة المكتبية والنشاط الثقافي على خير وجه .

وهكذا صدرت في بضع سنوات قليلة قرارات هامة وحاسمة وكلها تؤكد

نيمة المكتبات المدرسية، ولكن بالرغم من تحقق وزارة التربية والتعليم من أميتها وقيمتها فإن المكتبات لم تبلغ بعد المستوى الذى تتطلع إليه جميعاً الإسباب منها ما يتصل بالمبانى ومنها ما يتصل بإنتاج الكتب المناسبة ومنها ما يتصل بالمناهج وطرق التدريس إلى غير ذلك من العقبات التي نامل أن نمكن وزارة التربية والتعليم من تذليلها والتغلب عليها في المستقبل القريب .

أنواع المكتبات المدرسية :

مكتبة الفصل:

توجد هذه المكتبة داخل الفصل وتشتمل عادة على كتب المطالعة البر الكتب المدرسية المقررة والتي يرى أن تكون في متناول الأيدى نذ امتها بالفصول أو بالمنازل ، كما يجب أن تشتمل على بعض الصاحف و بعض القواميس والقصص الشيقة وكتب أدبية سهلة الأسلوب وبعض الكتب التي تتصل بالنشاط الفعلى الذي يقوم به التلاميذ .

ويجب أن يراعى عند اختيار الكتب الخاصة بمكتبة الفصل ميول المنظمية والتلميذ والتلميذات وأعمارهم المختلفة . ويتسكون رصيد مكتبة الفصل عادة من كتب تقدمها المكتبة الرئيسية بالمدرسة ، وكتب يقدمها المدرسون والطلبة على سبيل الإهداء أو الإعارة لمدة العام الدراسي باكله .

ويجب أن يشعر التلاميذ بأن هذه المكتبات ملك لهم وهم مسئولون عن انظيمها وعمليات الإعارة منها وكذلك يجب أن يوكل أمر تنظيمها إلى التلاميذ يحت إشراف مدرسيهم .

ويجرى نظام التسجيل والإعارة على النحو الآتى :

١ - يخصص سجل عام تقيد فيه جميع الكتب التي ترد لمكتبة الفصل حسب تاريخ ورودها تحت أرقام مسلسلة وتسطر صفحات هذا السجل على المثال الآتي :

+	•لاحظات	تاريخ الورود	اسم المؤلف	عنران المكتاب	رقم مسلسل
•					·

ويلاحظ أن يكتب فى خانة الملاحظات مصدر الكتاب إذا كان الكتاب مشترى أو معاراً أو مهدى واسم صاحب الإهداء.

ب عد سجل آخر للإعارة بأساء التلاميذ بالفصل ويكتب فى أوله أساء التلاميذ بحسب الترتيب الهجائى ويعطى المدرس لكل تلميذ رقاً مسلسلا ثم يخصص لكل واحد صفحة بالسجل تقسم كالآتى :

رقم المستعير اسم المستعير

ملاحة ات	توقیم الأمین عند ر دالسکتاب	تار بح ر د اا_کدا <i>ت</i>	توقيع ألممتعير	تاریخالاعار،	هنوان السكتاب	ر قم مسلسل

وفضلا عن أهمية هذين السجلين فى تنظيم عمليات التسجيل والاستعارة فإنهما مهمان أيضاً من الناحية التربوية إذ عن طريقهما تسطيع التعرف على عدد التلاميذ الذين يميلون إلى القراءة الحرة وتعرف اتجاهاتهم فيها ، كما تساعدنا هذه البيانات فى دراسة الميول الضعيفة عند التلاميذ للبحث قى وسائل تنميتها .

هذا ومن المفيد أن يجرى نظام العمل بمكتبات الفصول على قاعدة التبادل ومعنى ذلك أن يجرى تبادل بجوعات مكتبات الفصول بين كل فصل وآخر . وهذا يقتضى أن تضم كل منها بجموعات من الكتب تختلف فى موضوعاتها عن المجموعات الموجودة فى مكتبات الفصول الاخرى . وفي نهاية العام الدراسى ترد الكتب الخاصة بالمكتبة الرئيسية إليها ، أما الكتب نهاية العام الدراسى ترد الكتب الخاصة بالمكتبة الرئيسية إليها ، أما الكتب

المعارة من التلاميذ و المدرسين فترد إليهم والكتب المهداة إما أن تضم إلى المكتبة الرئيسية لتنمية مواردها أو تبقى مكتبة الفصل كرصبد أساسي لها.

مكتبة المادة:

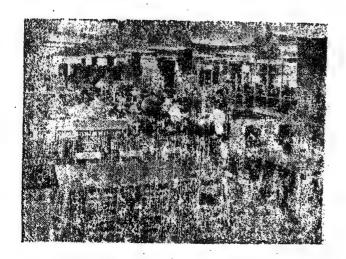
هذا الذي عن المكتبات يقصد به وضع بحموعات من الكتب في حجر ات مستقلة بتخصص كل منها لمادة وأحدة مثل العلوم أو التاريخ أو الجغر افيا وغيرها. والغرضمنهذه المكتبة أن تكون الكتب التي تبحث في هذه المادة في متناول اليد وقت تدريسها أو عند القيام بالمشروعات المدرسية التي تتصل بهذه المادة .

وهذه المكتبات تشتمل بجانب الكتب التي تبحث في هذه المادة على بحوعات من الصور والجسمات والخرائط والتسجيلات والأفلام التي تتصل بهذا النوع من الدراسة.

ويتكون رصيد هذه المكتبات عن طريق تموينها من المكتبة الرئيسية وما يقدمه مدرس المادة من كتبه الخاصة على سبيل الإعارة وما يقدمه طلبة المسروعات أو طلبة الجمعيات العلمية من كتب وألبومات وصور وغيرها . ويذلك تكون الكتب قد أحسن استخدامها إلى أفصى حد كلما دعت إليها الحاجة وقت الدرس ، كما أن هذه المكتبات من ألزم الأشياء بالنسبة لطلبة المشروعات والهوايات ،

وما تقدم يتبين أنه فى حين أن الأسباب التى تدءو إلى قيام مكتبة المادة لا يمكن التقليل من شأنها إلا أننا نرى أن تكوينه أه المكتبة ثانوى بالنسبة المكتبة الرئيسية أى أن وجودها وقيامها يتوقف على إمكانيات المكتبة الرئيسية وما يمكن أن تمدها به من الكتب لآجال طويلة نسبياً وبحيث لا يدعو ذلك إلى توزيع بحموعاتها أو فقدها لفرع من فروع المعرفة أو يكون سبباً فى تقصيرها عن أداء رسالتها الكبرى.

مكتبات مدرسية







المكتبة الرئيسية:

تعتبر المكتبة الرئيسية مركز الإشعاع الثقافي والنشاط الفكرى المدرسة فهي مركز القراءة ومكان الاستمتاع بصحبة الكتب والعكوف الم البحث والاطلاع . وتعتبر وظيفتها أكبر وأضخم من النوعين السابقين ظلبست لها مادة تخصص بل هي تزود جميع التلاميذ والمدرسين بالمادة التي تعينهم في جميع الموضوعات كما أن انشاط الذي تقوم به المكتبة الرئيسية لا بتوفر في المكتبات الأخرى ومن ذاك :

- تعريف الطالب ينظم المكتبات العـامة وطرق القراءة فيها والاستعارة منها .

- تنظيم ندوات للقراءة تحت إشراف المدرسين .
- إصدار بجلات دورية يقوم بإعداد مادتها الطلبة بإرشاد وتوجيه مرسيهم .
- تزويد مكتبات الفصول والكتبات الموضوعية بالكتب اللازمة والعمل على تبادل مجموعات مكتبات الفصول بحيث تمنح الفرصة لكل فرقة للاستمتاع بقراءة أكبر عدد مكن من الكتب.

- إنشاء جماعة المكتبة من الطلبة الذين يميلون إلى القراءة وذلك لقراءة الكتب الجديدة وتلخيصها ونقدها وعرضها على الطلاب في حلقات خاصة .

ــ قيــامها بوظيفة المكتبة العامة بحيث تكون مركز إشعاع داخل المدرسة وخارجها يفيد منها الطلبة والأهالى على السواء.

- تدريب التلاميذ على استخدام الكتب و استعال المكتبة في الأغراض المختلفة.

هذا إلى جانب ما يذهب إليه التربويون الآن من توسيع نطاق المادة بحيث أصبحت المواد مثل التاريخ والجغرافيا وغيرها متداخلة بعضها في بعض في كثير من نواحي الموضوع، بل يمكن القول في الواقع إنه كلما زاد الاهتمام بندريس إحدى المواد كلما اتسع نطاقها وامتد في نطاق غيرها ولا شك آنه من غير المستطاع تغذية هذا الميل إلا في المكتبة الرئيسية التي تضم جميع المواد في مكان واحسد. ومكتبة المواد في حجرات الجمعيات العلمية أو المشروعات لا يتيسر ارتيادها في كل الاوقات بمثل السهولة التي يتيسر بها ذلك في المكتبة الرئيسية .

الاهداف والاساليب:

يجب على جمهور المدرسة من مدرسين وتلاميذ أن يتفهموا الأهداف. التربوية لعمل المكتبة المدرسية ، ويمكننا أن نلخص هذه الأهداف في. النقاط الآتية :

خدمة المنهج المدرسي:

لكى يصبح لمكتبة المدرسة دور هام فى المنهج المدرسى يجب أن تربط بنشاط متنوع متصل بتربية التلاميذ ، ومعنى ذلك أن يصبح لها دور هام فى المنهج المدرسة أى فى حياة التلاميذ التى تشرف عليها المدرسة و توجهها سواء أكانت هذه الحياة داخل المدرسة أو خارجها ولكى يتحقق ذلك

يجب ألا نقصر همذا في المدرسة على حشو أذهان التلاميذ بالمواد المدرسية التي يحترسها منه الدراسة عن طريق التلقين والحفظ من الكتب المدرسية بتصد النجال في الامتحان لأن هذا الأسلوب يفوت على التلميذ أشياء كثيرة ، فهو قد يسترعب الدروس ، وقد يجد القدر المكافى منها في الكتاب المدرسي وقد ينج في الامتحان ولكنه يفشل في الحياة بعد التخرج من المدرسة لأنه فاته اكتساب القدرة على جمع الحقائق بنفسه من مصادرها ، وفاته رقية المسائل من زوايا مختلفة لأنه لم يرها إلا من كتاب واحد ومن زارية نظر مؤلف واحد ، وفاته اكتساب القدرة على تعليم نفسه بنفسه كا فاته الاعتباد على النفس ولذة الكشاب القدرة على تعليم نفسه بنفسه والصبر والمصابرة .

كل هذا الآن نتا إمياد لم يخرجو أ من الفصل ولم يعتمدوا على غير الكتاب المدرسي .

والعكس يحدث إذا فهمنا الذبح على أنه بحمر ع الخبرات والتجارب والمعارمات التى يحصل عليها التلامية داخل الفصل ومن المرافق التربوية الاخرى وفي مقامتها للكخبة ، فللكتبة يجب أن تكون أساس العملية التعليمية . ولكر يتحقق ذلك يجب أن نعمل على ربط حصص المكتبة بالجدول المدرسي ، والاستعانة في دراسة المناهج بما في المكتبة من كتب ومطبوعات وخرائط ورسوم وصور ، والعناية بالقراءة السريعة الواعية ، واعتماد المقررات على جهود التلاميذ الخاصة وتكليف التلاميذ دراسة بعض أجزاء المنهج دراسة مستقلة في المكتبة ، والاكتفاء في تدريس بعض أجزاء المنهج بإشارات عامة وتكليف التلاميذ الإطلاع على التفصيلات في مراجع معينة في المكتبة ، وجعل قراءات التلاميذ في المكتبة موضوعاً على التفصيلات في مراجع معينة في المكتبة ، وجعل قراءات التلاميذ في المكتبة موضوعاً عامة ،

والتحقيق ذلك يجب أن تشتمل مكتبة المدرسة على بحمر عات وفيرة من

المكتب التي تني بمطالب وحاجات وميول التلاميذ في المستويات المختلفة. منها ما يتصل بموضوعات الدراسة ، ومنها ما يتناول موضوعات تتصل بالهوايات والفنون إلى جانب القصص و صحف والجلات المختلفة.

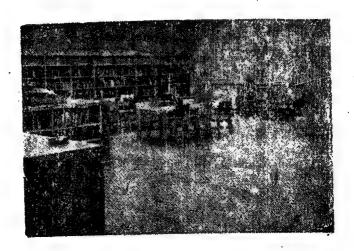
تشجيع عادة القراءة وحب الكتب:

القراءة هي مفتاح المعرفة لأنها الطريق الذي يمدنا بالمعلومات عما يقم في الكون من أحداث وما يدور في البيئة من وقائع وما وصلت إليه العقوا، من خبرات، وهي إلى جانب ذلك متعة تعين على مل، أوقات الفراغ بنشاط مشمر وشيد. والقراءة إحدى فنون اللغة الأربعة وهي المتعدث والاستهام والكتابة والقراءة، ولا شك أنه لا يوجد بين أغراض التربية غرض أبعد أثراً وأكثر فأئدة من توجيه الأطفال إلى الكتب حتى ينشأ بينهم وبيت الكتب منذ حداثتهم جو من الصداقة والألفة السعيدة.

لقد أصبحت القراءة فى العصر الحديث الذى وصلنا إليه مع ما صاحبه من تقدم اجتماعى عظيم واختراءات هامة واكتشافات خطيرة ضرورة ليس من المستطاع أن نحيا فى مجتمعنا الذى نعيش فيه بدونها ، ولذلك و جب أن ندرك أن مهمة المستولين عن تنشئة أبناء الجيل وبناته ليست مقصورة على تعليم الأطفال كيف يترأون وإنما أهمن ذلك أن نعلهم كيف يحبون القراءة ويعشقون الكتب ولا سبيل لبلوغ هذه الغاية إلا بالاعتاد على المكتبات والعناية بها وتيسير الاستفادة منها ، والاهتمام بالمكتبات تسترجبه حقيقة والعناية بها وتيسير الاستفادة منها ، والاهتمام بالمكتبات تسترجبه حقيقة هامة وهى أن معظم أبنائنا سواء أنساء حياتهم المدرسية أو حياتهم المهنية عامة وهى أن معظم أبنائنا سواء أنساء حياتهم المدرسية أو حياتهم المهنية عادة القراءة ولا يرغبون فى البحث والاطلاع وذلك لقلة العناية بغرس عادة القراءة فيهمنذ الصغر و تركيز الاهتمام فى المدارس على الكتب المدرسية ،

ويضاف إلى ذلك حقيقة أخرى وهى قلة عناية البيت المصرى بالقراء، فقلما نوى بيتاً يعنى بتخصيص يزانية لتكوين مكتبة منزلية وقلما نرى والدأ

مكنبات اطبال





أو والدة يخصص وتتاً للقراءة ، وفي هذا الوسط يشب الطفل ضبين الآفن. مقطوع الصلة بالكتب ، زاهداً في القراءة والإطلاع ،

إن تنميةعادة القراءة تعتبر ضرورة علىالمدرسين وعلى أمناء المكنبات وعلى الوالدين أن يتردوها في ظروف حياتنا الحاضرة . وفي المحكان الآول إذا رغبنا في أن يقرأ النلاميذ يجب أن نعطيهم الكتب التي تناسب أذواقهم وأعمارهم وميوطم، ويجب أن يتوفر في هذه الكتب المظهر الجذاب، ويعيه بعد الكتاب المناسب الجداب المكان الجداب، إن المستمتبة أعظم بكثير من بحرد مجموعة كتب وتأثيرها الثقافي على الطفل لا يكن فتبط فها بكتسبه من الكتب من معلومات، إن المكتبة بجب أن يكون لها جر عناصره الجلال والجمال والسعة والترحاب والهدوء. وبعد أنزودنا المكتبة بالكتب وبالمكان الذي نقرؤها فيه يأتى دور تقديم الكتب للأطفال وخير طريقة لذلك هي الطريقة غير المباشرة فأمين المكتبة عليه باستمرار أن يتكلم في دروسه كلها عن الكتب مشيراً إلى شخصيات فها ومناظر مقتبسة منها ويضعها جميعاً في متناول أيدى التلاميذ ويجب أن يصطنع أعذاراً لفراءة قطع أم يرة مئيرة، ويقف حيث يدرك أنه قد استلب إعجاب الفصل ويدع بين أيدى التلاميد نسخاً من الكتاب حتى يتمكنوا من إكبال القصة لانفسهم . وهناك إلى جانبذلك مناقشة الكتبوالقراءة الجهرية بمختلف طرقها أوالدرس الجاعى للكتب، وقراءة المدرس لهم قراءة نموذجية، وتخصيص فترات فسبحة كافية للقراءة الصامتة على أن تتقدمها الرعاية الكافية في المكتبة.

كتب الأطفال وعلاقتها بتشجيعهم على القراءة وتحبيب الكتب إليهم :

الكتب هي النبع الدائم للمعرفة وليس هناك من يدرك أهميتها وأهمية الدور الخطير الذي تقوم به في بجال التهذيب والتثقيف مثل الشعوب والمجتمعات التي تحيا حياة قوامها العلم إذ تتصل حياتها الثقافية اتصالا وثيقاً بالكتب وغيرها من الوسائل التي تعين على كسب المعرفة مثل السينها والإذاعة

والتليفزيون ، والكتاب رغم منافسة هذه الوسائل له ما زال يعتبر سند مصادر المعرفة لآنه يمتاز بطواعية لاتتوافر في أى منها ، فعن طريقالكتب بسنطيع المواطنون في أى مكان أو زمان الاتصال و بمصادر الفيكر والثقافة والإلمام بنواح مختلفة من المعسادف فيا يحيط بهم من بيئات وما جرى في تاريخهم من أحداث وما تجرى عليه أمور العالم الذي يعيشون فيه من فواحي المعرفة التي قساعد على تقرية الحياة العقلية وخصبها .

وإذا كانت الكتب من أهم الأدوات التي تعين الكبار على خدمة أنفسهم وخدمة الفسهم وخدمة المجتمع الذي يعيشون فيه فهي لا تقل أهمية بالنسبة للأطفال ـ صانعي المستقبل ـ إذا أريد لهم أن ينشأوا قادرين على فهم أنفسهم وفهم مجتمعهم وغهم العالم المحيط بهم .

إن الطفل مقبل على الحياة وهو يبدأ حياته بأقل ما يمكن من العدة ، ولذا فإنه يواجه عملية ذات شقين أولها التعرف على هذا العالم الذى جاء إليه وعلى نفسه وعلاقته بهذا العالم وثانيهما تنمية قدرته على التالم واستيعاب الحقائق والأفكار والتزود بالمعلومات في مختلف العلوم والفنون والآداب ،

وإذا كانت معظم الأسباب قد جعلت للكتب فى الماضى أهمية خاصة عان أهميتها فى العصر الحديث الذى وصلنا إليه مع ماصاحبه من تقدم اجتماعى عظيم واختراعات هامة واكتشافات خطيرة تصبح ضرورة ليس من المستطاع أن نحيا فى مجتمعنا الذى نعيش فيه بدونها ، ولذلك وجب أن ندرك أن مهمة المسئو اين عن تنشئة أبناء الجيل وبناته ليست مقصورة على تعليم الأطفال كيف يقرأون وإنما أهم من ذلك منرورة إمدادهم بشىء جدير بالاهتمام لكى يجذبهم إلى القراءة ويغرس فيهم عادتها منذ الصغر ، لذلك كان لزاماً أن تبذل كل الجهود للعناية بكتب الاطفال كما وكيفا .

وقد دلت التجارب على أن الآطفال قراء نهمون يحبون القراءة بدافع حب الاستطلاع ولكن لاشك أن هذا الدافع بذوى إذا لم نقدر الصعوبة الاساسية فى إعداد الكتب المناسبة لهم تقديراً واضحاً ، وهذه الصعربة تتمثل فى أن الاطفال إنما يقرءون فقط باستمتاع حقيق تلك الكتب اللي تستهويهم وتثيرهم وتقودهم متعة قراءتها إلى أن يخطوا خطوة إلى الامام فى كل مرة نحو المجهول ونحو أفق جديد .

وفي المكان الأول إذا رغبنا في أن يقرأ الأطفال يجب أن نعطيهم الكتب ذات المظهر الجذاب وقد أيد هذا المبدأ أحد التقادير التربوية في الحارج ذلك أنه عندما سئل عدد كبير من الاطفال عن الكتب التي يحبونها أجابت غالبيتهم أنهم يختارونها لان مظهر الكتاب يجذبهم. والصفات التي تجعل المكتاب مظهراً جذاباً تنحصر في الحجم واللون والرسوم ونوع تجعل المكتاب مظهراً جذاباً تنحصر في الحجم واللون والرسوم ونوع الورق وحروف الطباعة ، وخير الكتب ما كان زاهي اللون ، متوسط الحجم لان الاطفال لا يحبون المكتب الكبيرة ولا الحفيفة المختصرة . والصور تشكل جانباً هاماً من جاذبية المكتاب والاطفال يحبون التطلع إليها لانها تساعدهم على تكوين صورة لما يقرءون علاوة على أنها تخبرهم عن أشياء لا يمكن أن تروى بالكلات ويجب أن تمكون الصور معبرة ويراعي أن تقل تدريجياً مع تقدم الاطفال في السن، والورق عنصر آخر من عناصر المجاذبية ، والورق الشديد البياض اللماع غير مستحب لانه يسبب إجهاداً. العيون الاصفال وخير أنواع الورق الذي يستخدم في كتب الاطفال هو الورى المؤون المتوسط السمك .

أما من حيث الطباعة فيجب أن تكون الحروف كبيرة وواضحة مع تجنب السطور الضيقة ويجب أن تكون الهوامش سخيـة والايضاحات حسنة الرسم جيدة النسخ .

هذا من حيث الشكل أما من حيث موضوعات كتب الاطفال ومايجب تو افره فيها من خصائص حتى تكون مستساغة وممتعة لهم فإن القصة تأتى في المكان الاول لما تتضمنه من أفكار وأخيلة وحوادث ، فإذا أضيف

إلى هذا كله لغة سليمة محدودة وأسلوب بسيط غير معقد ، وسرد جميل أخاذ ، وجو مرح يثير فى نفوس الاطفال الأمن والفرح كانت القصة قطعة فنية يحبها الاطفال الصغار والكبار على السواء .

وكلما افتربت القصة من الصدق كانت مقبولة من الأطفال الكبار فيؤلاء لاينبغي أن يقدم لهم ما هو مختلق في هيئة الصدق لانهم يستاءون من هذا الحداع ويحبون أن يقرء وا ما هو حقيق. أما الاطفال الصغار فيغرمون بقراء تكل ما هو خيالي ولا يهم إذا ما ظهر بعد ذلك أنه خيالي وفي الحالتين يجب أن نراعي أن المبدأ الاساسي هو الارتقاء بسلوك الاطفال ومن هنا وجب الابتعاد عن تأليف الكتب التي تدور حول التعصب العنصرى والقسوة والعنف والهدم وغيرها من الصفات الممقرتة التي تؤثر في تكوين الطفل التمليز على الموضوعات التي تكسب الأطفال أسمى قدر من الشائل والصفات التركيز على الموضوعات التي تكسب الأطفال أسمى قدر من الشائل والصفات التركيز على الموضوعات التي تكسب الأطفال أسمى قدر من الشائل والصفات التركيز على الموضوعات التي تكسب الأطفال أسمى قدر من الشائل والصفات التركيز على الموضوعات التي المسب وغيرها من السفات التي تأخذ بيسد الطفل وتقوده إلى مستوى قراءات الكبار في سهولة وأمان .

وقد دلت الدراسات التربوية والنفسية على أن الأطفال يتفاوتون فى معلوماتهم الأساسية ومهاراتهم القرائية تبعاً للفروق الواضحة فى أعمارهم وبيئاتهم الخاصة . فالأطفال منذ الصغر يميلون إلى قراءة قصص الأطفال مثلة فى شكل كتب مصورة ومن هذه الكتب ينتقلون إلى القصص المصورة التى تدور حول الجنيات والساحرات والأقزام والعالقة وكذلك القصص التى تدور على ألسئة الطير والحيوان ويجدون فيها مجالا واسعاً للتأمل والتفكير ، وبالرغم أن القراءات فى هذا المجال تبعد الطفل عن واقع حياته إلا أن فيها إنماء لوجدانه وتفكيره وتأملانه ويظل هذا الاهتمام بهذا الذي من الكتب المصورة من الكتب المصورة

ويميلون إلى القصص الفسكاهى والواقعى المستمد من الحياة وخاصة حياة الأطفال وتجاربهم وكذلك قصص متنوع عن عجائب الحيوانات وعاداتها ووصف لألعاب الاطفال ونشاطهم وعاداتهم وأساليب معيشتهم فى الشعوب الآخرى وكذلك بعض المعلومات النافعة المتصلة بالحياة والبيئة ، كل ذلك في إطار قصصى مشوق جذاب .

ومن سن التاسعة نصعد إلى قة ألحماسة للقراءة فيميل الأطفال إلى أدب أكثر واقعية وبخاصة عند الصبيان الذين يبغون قصصاً حول الرياضة والهوايات والمكشافين وحول المخاطرات بجميع أنواعها وتبدأ في هذه السنحب الأبطال، ويأخذ القصص بيد القراء إلى أصواء التاريخ والجغرافيا وهما مادتان يميل إليهما الأطفال عندما يقدمان لهم في صورة قصص.

والفتيان لديهم فى هذه السن حب استطلاع نحو الحياة الحقيقية أعظم مما لدى البنات . أما البنات فيتجهن إلى قصص الحيوانات الآكثر واقعية من تلك التي قرأنها في الصغر ولكنها عاطفية النوع كما يحببن قصص الحياة المنزلية. وبعض ألوان من الشعر .

ومن سن ١٢ إلى ١٤ تبدأ الفروق الجنسية فى الظهور فيميل الصبيان إلى الغوص بعمق فى قراءات الحقائق ويهتمون بكتب السفر والاختراعات والاكتشافات والأشياء الميكانيكية مثل السكك الحديدية والطائرات والعلوم وجمع الطوابع وكل أنواع الحموايات أما البنات فيزداد إقبالهن على القصص العاطني .

وفى مطلع البلوغ يستمد البااذرن أذواقهم الأولى من روايات الكبار وفى هذه المرحلة يمكنهم التحول إما إلى أروع كتب العالم أو الترقف عند مسترى أحط الكتب التي تدور حول الأدب الرخيص أو قصص الجريمة وما شامها.

ولا شك أن الحسول على عدد رافي من الكت التي يتوافر فيها هذه الشروط لا يعد من الأمور الهينة والدول التي سبنتنا في الاهتهام بكشب الاطفال بذلت جهوداً كبيرة في تذليل الصعوبات الفنية والمادية حتى استطاعت أن تخرج لاطفالها الآلاف المؤلفة من الكتب الممتازة شكلا وموضوعا، وقد بلغمن اهتهام هذه الدول بكتب الأطفال أن الناشرين أفتنوا في إنتاج أعداد صناعمة منها في كل فرع من فروع المعرفة ، وفي السنين الأخيرة زادت عنايتهم بالكتب العلمية فأصدروا كثيراً من الكنب التي تقسمي تتناول المندة والفضاء والاختراعات والاكتشائات في أسلوب تصمي مشوق إلى جانب كثير من الكنب المبسطة في التاريخ والكشرف المغراف والرحلات والتاريخ الطبيعي والهوايات كما عنوا بوضع دوائر معارف والرحلات والتاريخ الطبيعي والهوايات كما عنوا بوضع دوائر معارف والرحلات والتاريخ الطبيعي والهوايات كما عنوا بوضع دوائر معارف والرطفال تمتاز بسهولة الشرح وأناؤة الطبع وجمال انتصوير والإخراج .

وعلى سبيل المثال يصدر في ألمانيا الديمقر اطية أكثر من خمسة الان كتاب سنوياً في حوالى سبعة ملايين نسخة عشرها يخمص لكنب الاطفال ابتداء من سن الخامسة إلى سن الرابعة عشرة . ومن الأدلة على اهتمام هذه الدولة بكنب الاطفال أنها خصصت لإنتاج هذه الكنب أكبر دار للنشر فيها ، وفي هذه الدار يشترك خبراء علم النفس والتربية مع المؤلفين والعلماء في كل باب من أبواب العلم والمعرفة في إعداد المكتب المناسبة لمكل مرحلة من مراحل النم المختلفة .

والمستولون عن إعداد الكنب في هذه الدار يؤمنون بمبدئين هامين، أو لهما أن شكل الكتاب جزء من موضوعه ، فالصور والرسوم ووضوحها وانطاسها ، وألو انها المعبرة أو المشرقة ، ومرضها من الكلام وموضع السكلام منها ، كل ذلك يعتبر جزءاً من مادة الكتاب العلمية ، وقطع الورق وأوعه وحروف الطباعة وقاعدته الخطية ، والفراصل بين الكلمات، واتساع الهوامش أو ضيقها ، كل ذلك أيضاً جزء من مادة الكناب العلمية، وطريقة

تجليد الكناب هى التي تحمل الطفل على احترامه والاعتزاز به كما تعين له طريقة فتح صفحاته والإمساك به للقراءة .

والمبدأ الثانى أن الكتّماب والمؤلفين الذين يكتبون بنجاح للكبار ليس حتما أن يحالفهم التوفيق عندما يتصدون للكتابة للأطفال ، ذلك لآن كاتب القصة الناجح بالنسبة للأطفال أو الذي يستطيع أن ينظر إلى العمام من حوله من خلال عيون الأطفال أى الذي يستطيع تصوير الأشياء كما يراها الطفللا كما يراها هو وهذه موهبة لانترفر في كثير من المؤلفين ، والتغلب على هذه الصعوبة اهتمت دار النشر المذكورة باختيار بجميعة من المكتاب الشبان للتخصص في الكتابة للأطفال ليكونوا بمثابة صف ثان لكبار الكتاب المعدودين المتخصصين في هذا المجال ، وبعد عملية الاختيار يسرت لتربية ملكاتهم في التأليف كل سبيل فخصصت لهم مكافآ شهرية سخية تدفرها لمربات ، كما خصصت لهم بانتظام دون أن تطالبهم بتقديم أية مؤرلفات في مقابل ما يتقاضونه من مرتبات ، كما خصصت لهم ذادياً فيه كل وسائل الترفيه ومكتبة حافلة بكل مرتبات ، كما خصصت لهم ذادياً فيه كل وسائل الترفيه ومكتبة حافلة بكل ما كتب عن الأطفال وكذلك الإلتقاء بكبار الكناب الراسخي القدم في هذا انارن من الأدب.

وإذا قارنا هـذا كله بوضع الكتاب العربي لا نجد عندنا دور نشر متخصصة ولا تخطيطاً دقيقاً لتأليف كتب الأطفال، والظاهرة التي تسترعي الانتباه في إنتاجنا أن عدد كتب وقصص الأطفال يحظى بنصيب لا بأس به بالنسبة لعدد كتب الكبار وهي تشكل مصدر رجح كبير للناشرين لأنها لا تتكل ما تتكلف كتب الكبار وهي تشكل ملاح ولأنها تعتمد في دواجها على لا تتكل ما تتكلف كتب الأطفال في الحارج ولأنها تعتمد في دواجها على الاعتبادات الكبيرة التي تخصصها وزارة التربية والتعليم لتزويد المكنبات المدرسية بالكتب ، والظاهرة الثانية التي تسترعي الانتباه هي أن القصة الادبية ما زالت تحتل المكانة الأولى في الإنتاج، وليس أدل على ذلك من الأدبية ما زالت تحتل المكانة الأولى في الإنتاج، وليس أدل على ذلك من

أن إنتاجنا من كتب الأطفال عام ١٩٦٧ بلغ ١٣٢ كتاباً ظفرت منها القصة الأدبية وحدها بمائة كتاب.

ولا غرابة فى أن تحتل قصص الأدب هذه المكانة بين غيرها من فروع المعرفة نظراً لسهولة تأليفها ولكن معظم هذه الكتب إذا طبقنا عليها المعايير التي سلف بيانها لوجدناها غير صالحة لشدة افتقارها إلى القصة المناسبة للاطفال فكرة وأسلوباً وإخراجاً، وليس أدل على ذلك من انخفاض أثمان هذه الكنب بشكل ملحوظ عما يدل على قلة العناية بإنتاجها وتأليفها.

ولست أقصد بهذا كله إلى التهوين من الجهود الفردية والجماعية الكبيرة التي يذلها بعض الكتاب والمفكرين وبعض دور النشر للارتفاع بمستوى كناب الأطفال تأليفاً وطباعة ونشراً بل أحبان أنوه في هذا الصدد بالدور الكبير الذي قام به المرحوم الاستاذ الكيلاني والاستاذ المرحوم سعيد العريان وغيرهما عن تخصصوا في تأليف كتب الاطفال كما أحب أن أشيد بالجهود الكبيرة التي بذلتها بعض دور النشر المكبري في إنتاج كتب على مسترى جيد للأطفال ،

وهناك كتب أخرى قليلة على نفس هذا المستوى أما الفالبية الغالبة فلا تعدو أن تكون قصصاً مترجمة عن الهندية أو الفارسية أو الصينية وأكثرها يتجه إلى الإغراق الممل فى ذكر معتقدات أهل هذه البلاد وذكر أخبار كهانهم وعرافيهم وتعريف لاديانهم وقرابينهم ، وتمجيد ملوكهم وأمرائهم .

ويلاحظ فى معظم هذه القصص ظاهرة الاعتباد الكلى على عامل الحظ وهى ظاهرة لجما خطرها لأنها تغرس فى الأطفال الميل إلى الاعتقاد بأن النجاح فى الحياة لا يعتمد على الجهد الشخصى بقدر ما يعتمد على الحظ، أما القصص العربية فالقليل منها قصص عربي مشوق تستبين منه مظاهر حياة

العرب وأسباب منعتهم ودلائل حضارتهم ووسائل معيشتهم وما كانوا يتميزون به من كرمالأخلاق ونبل الطباع ورجاحة العقول وصدق الفراسة، أما غالبية هذا القصص فتنشابه حوادثه وتشكرر رغم عناوينه المتباينة وهو يعتمد في مجموعه على قصص الشطار والعرافين والمنجمين والتنابلة وعلى أخبار الملوك والامراء وبيان فضلهم على رعاياهم رغم ما في ذلك من مجافاة لاهداف مجتمعنا الاشتراكي الذي نعيش فيه ،

هذا من ناحية الموضوع أما من ناحية الشكل فإن غالبية كتب الاطفال تفتقد التغليف المتين الجذاب والحجم المناسب والطباعة الانيةة والودق الجيد والصور الإيضاحية التي تهذب الذوق الفني لدى الاطفال.

ومن ذلك كله يتبين أن كتب الأطفال فى بلادنا ما زالت بعيدة بمدآ كبيراً عن المسترى الذى بلغته فى الأمم المتقدمة ، وأن أطفالنا إذا أريد للم أن ينشأوا قادرين على فهم أنفسهم وفهم العالم المحيط بهم فلابد أن نهيء لهم كل الفرص للاحتكاك بالكتب التى تناسب ميولهم ومراحل نموهم حتى يستطيعوا أن يتعرفوا على شىء من الحبرات التى يعبر عنها الآدب ووصل إليها العلم ولكى يكتسبوا من القيم ما يجعلهم يقفون بثبات فى مستقبل أيامهم فى عالم المكتب وفى مجتمعهم الجديد الذى فاته عصر البخار ويريد أن يلحق بعصر الذرة والفضاء .

ولعل وزارة الثقافة قد أحست بهذا حين أنشأت مركزا استشارياً الثقافة الأطفال ، وحين اعترمت إعداد جيل من المؤلفين المتخصصين فى كتابة كتب الأطفال ولكن إعداد هذا الجيل ليس هو العلاج الوحيد وإنما يجب أن تقوم إلى جانب ذلك دور نشر متخصصة في كتب الأطفال ، وتخطيط لتأليف هذه الكتب تنبناه الدولة ، وتخطيط آخر لإنشاء مكتبات للأطفال فى أنحاء الجمهورية تتبناه وزارة اثقافة بالاشتراك مع الحسكم المحلى على أن يبدأ المشروع بإعداد مكتبة نموذجية للأطفال فى القاهرة يلحق

بها مركز أبحاث خاص بثقافة الأطفال مهمته مساعدة المؤلفين والمهتمين بشئون هذه الثقافة على الاحتكاك بالأطفال والتعرف المباشر على ميولهم، وعلى الموضوعات التى يهتمون بقراءتها، ومفردات اللغية الشائعة بينهم للاستعانة بها في إعداد قوائم بالموضوعات المناسبة والحصيلة اللغوية الملائمة لكل مرحلة من مراحل النمو المختافة.

فإذا توفرت لذا كل هذه المقومات أمكن لنا أن ننتج مجموعة كبيرة من الكتب يمكن أن تنى بمطالب الاطفال سواء كان الباعث عليها حاجاتهم الدراسية أم وغباتهم فى القراءة العامة أى سواء كان الداعى إليها جمع الحقائق والتوسع فى المعلومات أم ابتغاء المتعة بآثار الادب وآيات الفن. وهذه المجموعة يجب أن تشتمل على الموضوعات الآثية :

المراجع العامة كالقواميس ودوائر المعارف. القرآن والدين الأمة والنظام الاجتماعي (الحديم مبادى الاقتصاد والتجارة التربية القوات المسلحة) العاوم وشعبها الرئيسية قصة الكشف العلمي العلوم التعليقية والمخترعات الطب والجسم (الصيعة والمرض الإسعاف الأولى) الهندسة الرراعة التدبير المنزلي "صناعات الفئرن بما فيها العارة والنحت والتصوير والموسيق الألعاب الرياضية الملغة والآداب "تاريخ والجغرافيا والرحلات سير العظهام وشهيرات النساء الهوايات والكشافة والمهن المختارة) هذا إلى الإكثار من كتب القصص والروايات المناسبة .

والخلاصة أن كتب الأطفال عندنا ما زالت متخلفة تخلفاً شديداً لا من حيث مناسبة الموضوعات وضبط الحقائق وجمال الأسلوب وطلاوة العبارة فحسب بل وأيضاً من حيث دقة الطباعة ومتانة التجليد وأناقة الحجم وخلابة المنظر وجمال التصوير وغيرها من الصفات والمقومات التي لابد من التفكير فيها قبل الإقدام على إنتاج كتب الأطفال.

وتحقيق ذلك يقتضي أن تتضافر في هذا المضار جهود وزارة الثقافة

ووزارة التربية والتعليم وعلماء النفس والتربية والمؤلفين ودور النشر وخاصة التابعة منها للقطاع العام، لأن علية إنتاج هذه الكتب تحتاج كما سبق بيانه إلى جهد كبير وعناية فائقة وفهم عميق لطبيعة مرحلة الطفولة حتى تكون الكتب مثار متعة تستهوى الأطفال بشكلها ومادتها وتنمى عندهم الميل إلى القراءة منذ الصغر، وحتى تصبح صناعة كتب الأطفال إحدى الصناعات الهامة التي تقوم على العلم والذوق. والفن.

تدريب التلاميذ على استخدام الكتب والمكتبة:

من أهم أغراض المكتبة المدرسية تدريب التلاميذ على استعبال الم-كتبة وعلى استعبال الكتب كأدوات للقراءة والبحث والترفيه ، والغاية الاساسية من ذلك هي مساعدة التاميذ على أن يستفيد أحسن الاستفادة ويلم بالمهارات المكتبية المختلفة حتى إذا حان وقت تخرجه من المدارس كان على شيء من العلم بما يمكن أن تفيده الكتب في كاتا دراستيه الجدية والترويحية ، وليس هذا فحسب بل يكون أيضاً قد ألم بنظم المكتبات العامة حتى يستطيع الإفادة من مواردها في حياته المدرسية وما بعدها .

ويأخذ هذا التدريب شكل دروس فى كيفية استعال المكتبة وتنظيم تمرينات عملية لتطبيق تلك الدروس فى حصص المكتبة أو حصص المطالعة بالتعاون بين أمين المكتبة مع مدرسي المواد المختلفة، ويمكن أن يشتمل هذا التدريب فى المدارس الابتدائية والإعدادية على الموضوعات الآتية:

مشاهدة المكتبة والتعرف على أقسامها ، قوانين المكتبة والحكمة فيها، أعمال مكتبية بسيطة مثل كيفية إخراج الكتب وإعادتها إلى أماكنها الصحيحة ، قصة الكتاب ،كيفية صنع الكتب وتجليدها ، الواجبات العامة المستحسن مراعاتها لخير الجميع،كيفية العناية بالكتب،كلمة بسيطة عمايتكون منه الكتاب (الغلاف ، صفحة العنوان ، الفهرس ، المتن والكشاف) ،

البحث عن المكلمات فى المعجم ، الفهرس وكيفية استعاله ، تعريف بيعض المكتب النافعة ، الصحف والمجلات، تكليف بعض التلاميذكنابة موضوعات مختصرة مع ذكر المراجع ، تكليف بعض التلاميذ قراءة قصة وسردها على إخوانهم فى اليوم التالى ، جمع مقتطفات من الصحف والمجلات وترتيبها لاستخدامها كمراجع فى كتابة الموضوعات المختلفة مثل السد العالى ، العدوان الثلاثى ، سفن الفضاء ، حرب ٣ أكتوبر .

وفى المرحلة الثانوية يشتمل التدريب على الموضوعات الآتية :

إعادة شرح بعض الموضوعات السابقة ، كيف تستخدم الفهارس فى جمع المعلومات ، عمل قو اثم بسيطة ببعض المراجع ، عرد إلى المراجع العامة بشيء من التوسع ، كيفية الحديم على مقدار صلاحية الكتاب المفرض من استعاله (تاريخ النشر – المؤلف – المقصد) ، المقارنة بين عدة كتب فى موضوع واحد لمؤلفين مختلفين ، عود إلى الصحف والمجلات ، تدريب المطالب على استعال مداركه فى نقد الكتب والاطلاع الواسع على جميع ما تحتويه المكتبة من معلومات عن موضوع معين يكلف الطالب بكتابته ، وكذلك الاطلاع الواسع على المراجع الإضافية والدوريات والصحب .

وقد رأينا من عرضنا لاتجاهات التربية الحديثة أهدية تشجيع الطالب على أن يبحث ويكتشف الحقائق بنفسه وأن يتعامل مع دنياه سواه بطريق مباشر أو خلال ما يقرآه عنها . كل هذه أهداف تربوية تحتل الآن مكان الصدارة ، فإذا كان الطالب الموهوب الذي يميزه حبه للاستطلاع سوف يشق طريقه في دنيا المطبوعات وفق احتياجاته سواه لتى المساعدة من غيره لو لم يلق ، فإن الطالب غير الموهوب سوف يتعثر إذا لم يجد حوله من يعين على إرشاده فيه وبجانب هذا سوف يفقد كلا الطالبين في بحثهما وقتاً لامبرر لفقده ، وسوف يفقد معظم أبناه المستقبل وهم ما زالوا بعد في مرحلة التمكوين المهارات البسيطة التي تفرق بين من يجيد استعال المطبوعات

ومن يتعثر بينها حين يحاول توسيع مدارك أو تعليم نفسه بنفسه ، فإذا كانت نظرتنا إلى التربية على أنها عملية تستمر مدى الحياة ، فلابد لنا إذن من أن نمد التلاميات بكل المهارات اللازمة لاتقان هذه العملية خلال تعليمهم استعال المكتبة وأدواتها – أى المطبوعات والفهارس والتصنيف والكشافات الخ .

وكلنا يعلم أن الإدراك يزيد الميل ، والتلميذ حين يجد نفسه أمام الفاذ غير مفهومة من الأرقام على ظهور المكتب وحيال بطاقات موضوعة فى جيوب فى نهاية الكتب وحيال بطاقات أخرى موضوعة داخل أدراج الفهارس ومرتبة بأنظمة قد يفهمها وقد لا يفهمها وحيال كشافات ضخمة مطبوعة Indexes أو قواميس أو دوائر معارف الخ. فإن ميله نحو المكنبة ونحو البحث ينمو أو يتعثر وفق القدر الذى يتعلمه من معانى هذه الآرةام وكيفية استعال هذه البطاقات فى الوصول إلى ما يربد .

مجالات التدريب:

يأخذ هذا التدريب شكل دروس فى كيفية استعال المكتبة وتنظيم تمرينات عملية التطبيق تلك الدروس فى حصص المكتبة أو حصص المواد الاخرى بالتعاون بين أمين المكتبة مع المدرسين .

وإذا ابتدأنا بالمرحلة الإبتدائية والإعدادية وتدرجنا حتى نهاية التعليم الثانوىنجد أنالتلاميذ يجبأن يلموا بالتدريج بالمعلومات والمهارات الآتية:

١ ــ مشاهدة المكتبة والتغرف على أقسامها ومحتوياتها .

٢ ــ شرح قواعد العمل بالمكتبة وبيان أسباب اتباعها وفوائد اتباعها .

٣ - أعمال مكتبية بسيطة مثل كيفية إخراج السكتب وإعادتها إلى أماكنها "صحيحة .

عرفة ما يجب على التلميذ الامين باعتباره مواطناً صالحاً من عناية .
 محتويات المكنبة والمحافظة على مجموعاتها وأثاثها .

ه ـ كيف تصنع الكنب وكيف تجلد .

٣ _ تعريف مبسط بأجزاء الكناب.

صفحة الفلاف ، العنوان ، الفهرس ، المآن ، الكشاف مع ذكر فائدة واستعالات كل منها .

المرضوعات التي تتناولها الكتب .. فائدة تصنيف هذه المرضوعات،
 فكرة مبسطة عن التصايف . . وعن ترتيب الكنب على رفوف المكتبة .

٨ ــ الفهرس وفائدته وضرورة استخدامه بالمكتبة.

هـ الترتيب الهجائي في الفهرس .

. ١ ـــ الكثنف عن الكلمات في المعجم ، وعن الموضوعات في دوائر المعارف .

١١ ـــ الفرق بين القواميس ودوائر المعارف واستعالات كل منهما .

١٢ ـ التعريف ببعض المراجع ومعرفة استعالها .

٣٧ ــ الدوريات، والمجلات والصحف.

على إخوامه في التلاميذ قراءة قصة وسردها على إخوامه في اليوم التالى .

١٥ – جمع مقتطفات من الصحف والمجلات وترتيبها لاستخدامها كراجع فى كتابة الموضوعات المختلفه كالسد العالى، التصنيع

١٦ _ لحار عن تقييم الكتب (الطبعة ، تاريخها ، حجة التأليف) .

١٧ - نقد بسيط لبعض الكتب.

أما في المرحلة الثانوية فيشتمل على :

١ - مراجعة الدراسات السابقة مع الترسع في الإلمام بالنظم المكتنية،
 كيف تستخدم الفهارس في جمع المعلومات .

٢ - استعراض إمكانيات المكتبة ومواردها وإدراك مدى الانتفاع بها في ميدان المعرفة بوجه عام ، وبالنسبة لموضوع التخصص على وجه التحديد .

٣ ــ استخراج المعلومات المتصلة بمادة الدراسة المقررة فى المنهج من الدوريات والصحف والمجلات وموارد المعرفة الإضافية .

- عود إلى المراجع العامة بشيء من التوسع .
- ه عمل ببليوجرافيات بسيطة ببعض المراجع .

٦ - كيفية الحكم على مقدار صلاحية الكتاب للغرض من استعاله
 (تاريخ النشر ، المؤلف ، المقصد) .

٧ ـــ المقارنة بين ءـــة كتب فى موضوع واحد لمؤلفين مختلفين .

تدريب الطالب على استعال مداركه فى نقد الكتب والاطلاع الواسع على جميع ما تحويه المكتبة من معلومات عن موضوع معين يكان الطالب بكتابته ، وكذلك الاطلاع الواسع على المراجع الإضافية والدوربات والصحف .

تنظيم التدريب:

يمكن تنظيم تدريب الطلبة على استعال الم-كتبة بطريقتين :

١ - يمكن تنظيم هذا التدريب كادة مستقلة (البرنامج المستقل) .

٧ – يمكن إدماجه في البرامج الدراسية الأخرى (البرنامج المتكامل).

أولاً: البرنامج المستقل:

مساعديه ، ودروس المكتبة لاتبحث عنر بط تفاصيلها مع تفاصيل الدراسة في المواد الأخرى ، وهو أصلح أنواع التدريب في حالة ما إذا كان المكتبى الذي يتولى التدريس متخصصاً أو يأتى للدرسة من المكتبة العامة القريبة أو من أي مكان آخر غير المدرسة .

وهذا التدريب يجمل من السهل التأكد من تغطية البرنامج كاملاكما يؤدى إلى تمكين التلاميذ من كسب المهارات المكتبية بسمولة والتعرف على كل الأدوات المكتبية المطلوبة التي يقدمها أمناء المكتبات.

واكنهذا البرنامج المستقلله عيوبه لأنه لايستلزم التعاون بين المدرسين وأمناء المكنبات المدرسية الذى يستلزمه النظام الثانى (البرنامج المتكامل) وإن كان فى كثير من الحالات يصعب وجود التعاون من جانب المدرسين، اذ يرى فيه بعض المدرسين عبئاً عليهم وتذخلا من جانب المكتبي فى تدريسهم للارميذه .

ثم أن أمين المكنبة بكل اختصاصانه وواجباته الكثيرة قد لايجد عنده الوقت السكافى لربط تدريباته بدروس وبرامج المدرسين الآخرين لأن هذا الربط لا يمكن تحقيقه إلا فى نطاق ضيق جداً مثل مجال العمل فى المدارس التجريبية النى تأخذ بنظام المشروع.

ثانياً: البرنامج المتكامل:

هذه الخطة التعليمية تعنى أن التدريس توجهه احتياجات يشعر التلاميذ بالرغبة فى ارضائها وكذلك تقدم إليهم المعلومات التى ترضى هذه الاحتياجات فى الوقت الذى يشعرون فيه بتلك الرغبة .

قد تسكرن تلك الرغبة متعلقة بأحد دروس التاريخ أو اللغات أو الجغرافيا أو لاعلاقة بينها وبين تلك الدروس بالذات . أى أنه ليس هنا بر نامج مقرر. تترالى أجزاؤه فى ترتيب منطق مدروس كما يحدث فى تعليم مادة مستقلة . إذن فني هذه الطريقه سوف تسقط أجزاء من برامج "تدديب على استمال المكتبات بدون أن تمسها حاجة التلاميذ إليها فى وقت بعينه ولسكن هذا التسلسل غير المنطق سوف يعوضه أن كل ما يتعلمه التلميذ عرضا عن استمال المكتبة سوف يرتبط بموضوع الدرس الأصلى وسوف يرتبط ارتباطاً كلياً باستذكار الطالب وبحله لواجباته المدرسية وبيحثه لموضوعات ذات صلة بأعماله المدرسية كلها بحيث لا يسهل نسيانه اطلاقا لاى معرفة مكتبية اتقسبها عن هذا الطريق الطبيعى بدون حاجة إلى تدريبات خاصة تقمد لذاتها عن استعال هذا المرجع أو ذلك السكشاب الخ

. طرق التدريب المكنبي:

أياً كانت طريقة تنظيم التدريب المكتبى، فلا شك أنه مما يساء، على نجاحه أن يدبر له الاعتراف الرسمي السكافي من جانب الم. سة .

١ – لا بد من اننص على وجود حصة للكتبة في الجدول الدراسي .

٢ - لابد من إعطاء تقديرات تبين مستوى التجميل أو الإفادة من
 هذه الدراسة وخاصة إذا اتبع البرنامج المستقل.

أما إذا أدمج التدريب في دروس الموادُّ الآخرى فلن يتسنى قياسه على حدة وفي هذه الحالة لا بد من أداء اختيار ضمن اختيارات المواد .

أولاً : التدريب الجماعي :

(١) المحاضرة والحديث:

تعطى المحاضرة عادة حين لا يوجد كتاب دراسي يجمع أجزاء البرنامج أو لأن المحاضر يريد أن يشرح موضوعه في مكانه الأصلي (المكتبة).

ولا تشغل حصة المكتبة كابا بالمحاضرة وإنما يمكن إعداد تمارين تدريدية وتوزيعها على الطلبة وهذه التمارين تشرح ثم تترك لتحل خلال الاسبوع مثلاثم تناقش في الدرس التالي .

(ب) الزيارة:

لابد من تدبير زيارة لمكتبة المدرسة ، الزيارة الأولى تعريف بالمكتبة، هنا يقابل أمين المكتبة التلاميذ ويعرض أمامهم رسماً أو خريطة تبين أقسام الارف أو المجموعات بالمكتبة ومكان كل ما يهمهم أن يعرفوه .

وإن كان الطلبة الجدد صغاراً يمكن تعليمهم عن طريق اللعب بأن تمثل أمامهم طريقة البحث عن كتاب بالفهرس واستخراجه من الرفرف واعادته إليها واستعادته واختيار بعضهم ليمثل هذا كله ويراقبه زملاؤه مع الشرح ويحسب الوقت الذي يستغرقه كل منهم في هذه العملية . وبذلك يكون التلاميذ قد بدأوا يأنس ألى المكتبة وأمين المكتبة ، والزيارات التالية تخصص لتدريبات أدق ومتدرجة في الأهمية والصعوبة وتحت إشراف أمين المكتبة أو المدرس .

(ج) المناقشة أو الاختبار:

وهذه الطريقة تصبح أسهل حين توجد كتب أو كتبيات أو مذكرات هدابرعة عن استحدام المسكتبة . تشرح ثم يقرأها الطالب وحده ويناقش فيها أو يختبر فيها الدرس التالى . ويمكن بدلا من جعل المناقشة أو الاختبار من جانب المدرس أن يستخدم طريقة الاختبار الجماعى من جانب الطلبة : تلاميذ يختبرون تلميذا في حضور زملائهم . المدرس عمله هنا هو النوجيه .

(د) طريقة المشروع:

يقوم المدرس أو أمين المكتبة هنا مع الفصل بالعكوف على موضوع يتدللب حلا أو بحثاً يستدعى استمال المكتبة. والمشروع قد يكون متصلا بمادة أخرى مثل التأريخ أو الجفرافيا أو العاوم وقد يكون مكتبياً بحتا مثل كيم تخدم المكتبة العامة روادها أو كيف يسبر الكتاب داخل المكذ من البائع إلى القاريم م

هنا يذهب الطلبة إلى أمين المكتبة يستوضحونه وهو يشرح ويوجه. والطلبة يقرأون ويسجلون مايرون جمعه، ويسجلون إجابات وتوجيهات ويقدمون تقاريرهم إلى الفصل.

ثانياً: التدريب الفردى:

التدريب الفردى هو تنظيم تدريس استعال المكتبة على أساس إدراك الفروق الفردية بين التلاميذ رغم تجميعهم في فصول . وعلى هذا الأساس يجتمع أمين المكتبة بالطلبة لمدة تكفي ليوزع عليهم تكليفاً مطبوعاً في صفحات تشرح باختصار، وتوضح الغرض من الدرس، ثم تعطى معاومات كافية عن المراجع المكتبية أو الأنظمة المكتبية اللازمة لتمكين كل طالب من أن يسير في بحثه منفرداً . هو بحث حر يعتمد على إمكانيات كل تلميذ على حدة . وبما أن التقديرات الفردية لاتقساوى بين التلاميذ، إذن يمكن إعداد التكليفات المطبوعة بحيث يحدد نهاية صغرى للتمرينات التي يقوم بما التكيفات المطبوعة بحيث يحدد نهاية صغرى للتمرينات التي يقوم بما التليذ المتاخر ثم تقدرج التمرينات في الصعوبة بعد ذلك للتلميذ الأكثر ذكاء التليذ المتأخر ثم تقدرج التمرينات في الصعوبة بعد ذلك للتلميذ الأكثر ذكاء التلميذ المتاخرة م

مراحل التدريب:

التدريب المكتبي للتلاميذ يمكن تقسيمه إلى ثلاث مراحل:

١ -- المرحلة الأولى:

أول مانقصد إليه فى هذه المرحلة هو إشعار الثلاميذ ومساءدتهم على أن يفهموا أن المكتبة مكان جدير بالإقبال عليه ، لما فيه من متعة للفكر وإرضاء للميول، ولهذا يجب الاهتمام بتوزيع الاعمال، وفى هذا المجال متسع لإظهار ملكات الابتكار وحسن التصرف.

وحصة المكتبة لكي تكون نموذجية يحسن أن تشتمل على ماياتي :

(١) بعض تعليمات و يحسن ألا تستغرق أكثر من خمس دقائق و لا تخلو من أسئلة أو مناقشة . (ب) بعض تمارين مبنية على التعليات -

(ج) قد يصح أيضاً إطلاق التلاميذ ليجرسوا خلال المكتبة بغير إرشاد ليستخرج كل منهم الكتاب الذي يروق له ويطالع مايشاء مطالعة حرة . و نرى من الاهمية بمكان أن يعطى التلاميذ وقتاً كافياً ولاسيا في هذه المرحلة لمزاولة هذا الذرع من المطالعة .

(د) وأخيراً استعارة الكتب وإعادة الكتب المعارة .

هذا وهناك تمارين كثيرة نذكر منها مايلي : فعند شرح تصميم للكتبة وبيان ترتيبها يمكن تكليف الفصل عمل رسم لها يشار فيه إلى مواضع المواد الرئيسية . وعند شرح الطريقة التي يصنع بها الكتاب (طباعته ، تجايده ، جمع ملازمه الخ) ، يمكن إعطاؤهم كتباً لفحصها بأنفسهم ، ومن أمثلة الأعمال ألمفيدة أن تعرض عليهم الطريقة المثلي لفتح النكتاب ، وأن يصور لهم بالأمثلة الواقعيــة مايجب عليهم تجنبه من العادات السبئة عند تناول الكُّتب، وعند شرح كيفية استعال الفهارس يعين لأحد الاطفال عنوان كتاب ويكلف بالبحث عنه في الفهارس أولا ثم إحضاره من الرف وتحسب عليه المدة التي يستغرقها في هذا العمل . وهذا يحفز متطوعين كثيرين للنسابق، ثم يمكن أيضاً عمل فهارس بسيطة (ليس للاستعال الرسمي) لأنه لاتوجد وسيلة لفهم الغرض من الفهـارس خير من تدوين بطاقاتها بالفعل ا، وعند شرج الفرق بين المعجم وبين دائرة المعارف وكيفية استعمال كل نوع يعطى كل تلميذ أو تلميذين معاً مجلداً من هذا ومجلداً من تلك في كل منهما حرف هجاء معين ويلفت النظر إلى الفرق بين ماكتب عن كانة « طائرة ، مثلا في كل من المجادين ويطلب من الثلاميذ الكشف عن أمثلة أخرى وبذلك يعرفون أن المعجم يشرح معاني الالفاظ ، وأن دائرة المعارف تصف الأشياء ثم توجه إليهم أسئلة بسيطة ويطلب منهم الإجابة عنها مثل بعض التواريخ، أو سير بعض الأشخاص ونحو ذلك، ثم بعد مدة يكلفون (م ه _ اأحكتات)

كتابة فقرات قصيدة أو مقالات مختصرة فى موضوعات يمكن البحث عنها فى الكتب أو يدعى بعض التلاميذ ليحدثوا زملاءهم محادثات قصيرة عن الكتب التى استمتموا بقراءتها وقد يجوز أحياناً أن يقرأ أمين المكتبة نفسه بعض مختارات من كتب القصص أو غيرها مما يعلم أن انتلاميذ يميلون إليها ، هذا وقد سبق أن تكلمنا عن قيمة الساح بفترة من الوقت للمطالعة الحرة ، و زيد هنا أن ذلك لسبب وجيه خاص بهذه المرحلة الدراسية لأن من غير المحتمل فى أغلب الأحيان أن كل واحد من التلاميذ يستطيع أو يحب الحضور إلى المكتبة من تلقاء نفسه فى غير الأوقات المخصصة الذلك ، فهؤلاء الآحاد الذين يغلب على الظن أنهم قليلوا الرغبة فى الحضور هم الذين نشعر بأشد الرغبة فى اجتذابهم . ومن المسلم به أن النجاح فى كل هذه الأمور يتوقف بجملته على أن توجد بالمكتبة كتب جذابة تعجب هذه الأمور يتوقف بجملته على أن توجد بالمكتبة كتب جذابة تعجب التلاميذ وتخلب قسرا الباب من يكونون منهم غير محبين للكتب بطبيعتهم ، وريادة على ماتقدم نرى من المفيد جداً استعال الفانوس السحرى و بحسات الطور عند بحث بعض الموضوعات (مثل قصة الكتاب) وكذلك بعض الأفلام المشوقة .

٧ ــ المرحلة الثانية والثالثة :

يعاد ماسبق تدريسه للرحلة الأولى ولكن فى مدى أوسع وبتفاصيل أكثر، فتعرض المراجع الأصلية التى لم يسبق عرضها مع توجيه عناية خاصة إلى طرق البحث عن المعلومات، وتعويد التلاميذ استعال مداركهم فى نقد المصادد، ومرة أخرى نلفت النظر إلى أن الدروس بجب أن تلتى فى مناقشات قصيرة، وأن تصحبها دائماً وتوضعها أمثله عملية.

أما أوجه النشاط في هذه المرحلة فتشتمل على ما يأتى :

محاولة البحث في دوائر المعارف وكتب المراجع الآخرى في نطاق

أوسع مدى وأكثر عمقاً مع استعال التقاويم ونحوها من الدوريات السنوية وكذلك كتب السير والإحصائيات فإنها تحوى معلومات بسيطة ومفيدة وأما الموضوعات التي يصح أن توضع فيها أسئلة اختبارية فتشمل : بعض الحقائق المستقلة كل منها على حدة ، وصف بعض الموضوعات التي تم بحثها ، ومعظم هذه الاعمال أقرب إلى تحرير المقالات بأسلوب الإيجاز ، ثم تستخدم الفهارس لتقصى المعلومات اللازمة لبحث أى موضوع بالمكتبة ، وفي هذه الحالة يكلف التلاميذ عمل قوائم بسيطة بالمراجع ، ويحسن كذلك الإكثار من تدريبهم على الاستعانة بخطة التصنيف كوسيلة لجمع المعلومات وتطبيقها على الطريقة التركيزية ، ونعني بها معالجة موضوع البحث بخطوات تتدرج من عمومياته إلى خصوصيانه ، يبدأ الباحث بأن ينظر بنظرة عامة شاملة في الموضوع وينتقل إلى جزئياته ، وهذا يقتضى تدريب التلاميذ على شيئين :

ر الحكم على صلاحية الكتاب: كثيراً مايحدث أن يكلف تلميذ بكتابة مقال موجز فى موضوع ما مثل دعهد عمر بن الخطاب، فيختار احدى السير المطولة، مع أن لحظة تفكير واحدة تكنى بداهة للحكم على أن مثل على السيرة المطولة تستغرق مطالعة عدة ساعات من وقته، ولو أنه فغل ذلك لادركه الملل ، واذن فمن الضرورى أن ندل التلاميذ على طريقة اختيار الكتاب الذي يعينهم أكثر من غيره على عمل مايكلفون به ، وعلى أمين المكتبة عند معالجة هذه المسألة أن يبين للتلاميذ أن هناك ثلاث خطوات:

الأولى : أن نحدد بالضبط نوع المعلومات المطاوبة .

الثانية : أن نقرر أي نوع من الكتب هو المختص بناك المعلومات.

الثالثة: أن يختار من بين كتب هذا النوع كتاباً أوكتيباً بالذات يكون أوفى بغايتنا بعد مقابلة تو اريخ النشر وغيرها من أسباب المفاضلة بين الكتب وفي هذه الحالة يحسن فحص مشتملات الكتاب وكشافه ومقدمته.

(ب) مقارنة المصادر:

وهى فى رأينا من أكثر ميادين الأعماله المكتبية فأثدة ومن المهم جداً أن تعالج فى هذه المرحلة بالذات مع مراعاة السهولة فى ذلك .

ومثل هذا العمل يبدأ بمناقشة بسيطة فى قطعة قصصية أو إخبارية لبيان الفرق بين الحقيقة وتحليلها ، أو بين الخبر والتعليق عليه ، ثم ينتقل من ذلك إلى نقد روايتين من مصدرين مختلفين لخبر واحد ، وليسكن عن مباراة فى الملاكمة مثلا ، فيطلب من التلاميذ ملاحظة ما انفق عليه المصدران فى رواية الخبر ، وما انفرد به كل منهما وعناصر الخبر الذى يصلح التسليم بصحتها عقلا وماء ماه يوجد من ملاحظات ، ثم هل توجد أسباب تؤدى إلى ترجيح إحدى الروايتين على الأخرى فى جملتها أو فى تفاصيلها . ويمكن الانتقال بعد ذلك من مثل هذه الحالة البسيطة إلى حالات أخرى يكون الحلاف بعد ذلك من مثل هذه الحالة البسيطة إلى حالات أخرى يكون الحلاف بعنها أكثر ظهوراً مثل الحوادث التى تروى أخبارها مرب وجهات نظر مختلفة سياسياً أو دينياً (وهذا هو أحد الاسباب التى تحتم على المكتبة الاشتراك فى الصحف والدوريات ولا سيا ما كان منها من ألوان ومذاهب متعارضة) .

ومن الطبيعي أن الامثلة التي تختار لتلاميذ هذه المرحلة يجب أن تكرن السيطة وواضحة ومع ذلك فاتباع هذه الطريقة المشار إليها حتى في هذا المسترى يكون لها أثر فعال في تعليم الاستقلال في الحمكم والحذر من التسليم بالحقائق أو تصديق الاقوال حسيا توحى به عبارتها الظاهرة دون تمحيص أو تدقيق .

قد يقال أن تدريباً من هـذا القبيل يجرى فى حصص اللغة العربية أو الانجليزية أو التاريخ، ولـكنا نقول أن إجراءه فى المكتبة يتبيح فرصة كبيرة للنمرن عملياً. وبديمى أن مدرس اللغة أو التاريخ (إذا كان شخصاً

آخر غير أمين المكتبة) يكون هو المرشد الطبيعى فهذه الحالة. و في الواقع يجب التسليم بأن أعمال المكتبة ليست كلما مما يفرض على أمين المكتبة القيام بدلان وطريقة المكتبة ، يمكن تطبيقها على مواد كثيرة و في كل حالة يكون المدرس المختص بالمادة هو أكفاً من يقوم بذلك على شريطة أن يكون راغباً فيه ومرّ قنا بأنه جزء من عمله وعلى العموم فالمكتبة المنتفع بها أحسن انتفاع هى التي يفضل غالبية مدرسي المواد أن يقوموا فيها بالتدريس في أو قات مناسبة كل في مادته متبعين في ذلك الأساليب المكتبية .

عرض غوذجي تطريقة العهل

١ – الحقائق المفردة:

توجه الأسئلة عن الحقائق البسيطة التي يجاب عنها بعبارات قصيرة مكذربة على أوراق صغيرة ، ويحسن أن يكون لدى أمين المكتبة جذاذات مطبرعة عليها الأسئلة المناسبة حتى تكون معدة للاستعال .

٢ ــ مقارنة وربط المعلومات:

وطريقتها أن توضع الإجابات فى هيئة فقرات تصيرة ، ويحسن أن تكون فى نهرين أحدهما للمصدر (1) والآخر للمصدر (ب) وتوضع المعلومات التي يشترك فيها المصدران فى الوسط.

٣ - المقالة الفردية:

أما غير ما تقدم من الموضوعات التى تنطلب إجابات أطول فسبيلها كتابة مقال، وهذا يجب أن يكون فى أول الآمر قصيراً وبسيطاً ، كما يجب أن يكون من نوع إخبارى لا خيالى . هذا ويجب أن تكون . مقالات المكتبة ، مصحوبة دائماً بقائمة المراجع الفردية مع ذكر اسم المؤلف وتاريخ النشر ، ولا بأس من تدوين بعض الملاحظات القصيرة التى تعن للقارى عن أى كتاب .

ع _ أعمال البحث المشترك:

(١) الأعمال التمهيدية (يقوم بها أمين المكتبة أو أحد المدرسين): يضع عناصر الموضوع ويتأكد من وجود الكتب اللازمة فى مكتبة المدرسة وفى الكتبة العامة ثم يحرر قائمة بالمراجع .

(ب) المناقشة مع الفصل: يناقش الموضوع إجمالا مع تلاميذ الفعسل، ويوضح لهم الغرض منه، ثم يبين النقط الرئيسية التي يحتمل أن ينقسم إلبها الموضوع. مع تشجيع الثلاميذ على إبداء اقتراحاتهم، حتى نخلص من ذاك، إلى المشروع الكامل الذي يكون الجميع قد ساهموا في تصميمه النهائي.

(ج) توزيع العمل: يقسم الفصل إلى جماعات صغيرة قوام كل منها خمسة أو ستة تلاميد، وتتولى كل جماعة قسما من أقسام الموضوع المتفق عليها، ثم ينتخب لسكل جماعة مشرف (رئيس) يكون هو المسئول بصفة عامة عن عمل جماعته، ويكون كل فرد مسئولا عن نقطة فرعية. وهنا فرصة طيبة لآن يسند لكل فرد ما يتفق مع ميله واستعداده، فن الموضوعات ما يستهوى خيال الكانب فينساق مسترسلا فيه في شوق واهتمام.

(د) الكتب: من الواضح أن مشروعا كهذا لابد أن يستعان عليه بكتب أخرى غير المراجع العامة، فشلهذه الكتب يجبسحبها من الاستعارة وليداعها في الرف الخاص وبالكتب المحجوزة ، وإذا كان المقال الذي نحن بصدده قد وضع قبل الميعاد المحدد لإتمامه بوقت كاف فإن الكتب الكتب اللازمة له تشترى بصفة خاصة - ثم إن الاتصال بأمين المكتبة العامة قد يؤدى إلى مزيد من المراجع القيمة التي يمكن استعارتها أو الاطلاع عليها عند زيارة الفصل للمكتبة العامة .

(ه) عمل كل جماعة : سبق أن قلنا إن أقسام الموضوع التي تتعبد بها الجماعات المختلفة يتفق عليها بالمناقشة مع أمين المكتبة . وقلنا كذلك أن

أفرادكل جماعة يتعبدكل منهم أوكل اثنين منهم بجزء من نصيب هذه الجاعة، والآن نقول إن الابحاث تصاغ في النهاية في صورة مقالات تعتبركل منها فصلا من المشروع السكامل. وفي هذا المقام بجب الحذر من نقل فقرات برمتها من كلام الغير بدون تصرف أو فقرات من كتب عديدة ورصها بجانب بعضها بغير وعي، ثم يجب تشجيع التلاميذ على أن يكثروا من الاطلاع على مصادر مختلفة، وألا يعتمدوا على واحد فقط، مع الإشادة بعمل من يقوم منهم باكتشاف شيء من الاخطاء أو المتناقضات في أثناء مع اللعته وطيمي النهاية بصحب كل مقال قائمة المراجع التي استعملت في تحريره وطيمي أن تلك المراجع يضم بعضها إلى بعض وترتب بحيث يتكون منها ثبت واحد للمقال السكامل.

(و) مراجعة وإدماج المقالات: يؤخذ كل مقال أو فصل بدور، ، ويراجع في مواجبة كاتبه ويصحح ثم تجمع الفصول معاً حسب ترتيبها ، وتحذف منها الاجزاء المتداخلة أو المكررة (إذا لم يكن هذا قد روعى عند تحرير المقال) . وبعد ذلك تؤلف لجنة تحرير لإعادة النظر في المقال واعتهاد صورتة النهائية، وعلى هذه اللجنة أيضاً أن تضع مقدمة للمقال ، وتتبعها ببيان مشتملاته، وقائمة بأسماء المشتركين في التحرير وإذا لزم تزويد، بفهرس هجائي وبيان شامل بالمراجع وصور أو رسوم إيضاحية ، فلتوضع في الأماكن المناسة .

(ز) المقال المكامل فى شكله النهائى : يحسن أن تعادكتابة المقال المكامل من عدة صور وبعد أن يتداوله تلاميذ الفصل كل بدوره يحفظ أخيراً فى المكتمة ، وقد ينشر فى مجلة المدرسة ،

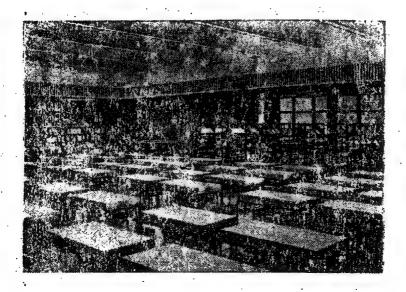
الفهلت الرابيع

المكتبات العامة

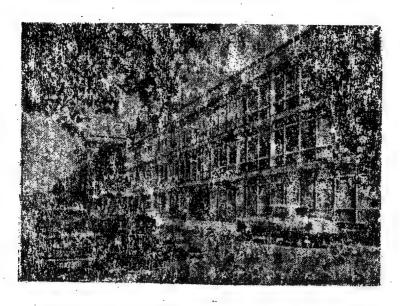
المكتبات الصامة بمفهومها الحديث . . مؤسسات ثقافية شعبية تنشئها الدرلة أو السلطات المحلية و ترودها بالكتب والدوريات وغيرها من الوسائل البصرية والسمعية التي تغين على كسب المعيفة لتكون في متنساول كافة الما المنين دون مقابل، فالغرض الذي تسعى إليه المكتبة العامة إذن هو إنارة المنين بين أمام الشعب و تثقيفه بأنواع الثقافات المختلفة والخبرات المتنوعة و خاق الما المستنير القادر على خدمة نفسه و خدمة المجتمع الذي يعيش فيه .

وقد ظهرت المكتبات فى الشرق منذ زمن بعيد ، فقد كان به منذ الحضارة الأولى مكتبات فى قصور ومعابد مصر وآشور وبابل ، وكان للعرب فى العصر العباسى والعصر الأموى بالأنداس شأن كبير فى هذا المضار فأسس الخلفاء والولاة فى المدن الكبيرة مكتبات من هذا النوع مثل بيت الحكمة فى بغداد ، ودار العلم فى القاهرة ، وخزانة سيف الدولة فى حلب ، ومكتبة المستنصر فى قرطبة .

غير أنهذه المسكتبات ومثيلاتها التي نشأت في أوربا في العصور الوسطى لم تكن مهيأة لحدمة الشعب وإنما كانت خدماتها امتيازاً يتمتع به طائفة مختارة من أفراد الامة مثل الملوك والأمراء والعلماء ورجال الدين، لذلك كان أثر هذه المكتبات في حياة الثقافة الهامة محدوداً ولم يقو هذا الآثر الابعد أن تطورت النظم الاجتماعية وسادت الديمقر اطية التي قضت بعضرورة المساواة في فرص التعليم بين جميع المواطنين على اختلاف أعمارهم وأجناسهم ومراتبهم في الحياة .



مكمتبة عامة من الداخل



مكتبة هامة من الحارج

وقد تطورت تبعاً لهذا وظيفة المكتبة العامة فبعد أن كانت مستودعاً لحفظ نتاج المعرفة الإنسانية لمصلحة أقلية حديلة من الناس، وبعد أن كانت محتوياتها مقصورة على الكتب أصبح هدفها تقديم المعلومات إلى المراطنين دون تفرقة وبدون مقابل وفى أى صورة من صور التدوين، وقد أدى هذا التجديد الى نتائج هامة وفى مقدمتها أن الوسائل السمعية والبصربة كالافلام والاسطونات والمسجلات أصبحت عنصراً أصيلا من محتويات المكتبات.

كاتحولت الكتبة العامة من مستودع للكتب إلى مؤسسة ثقافيسة المشكلات اجتماعية تربوية يؤمها المواطنون المقراءة والبحث ودراسة المشكلات والاستفادة من الخدمات التي تؤديها المسكتبة بوصفها مكاناً للإرشاد والتوعية ومصدراً للعلومات والتثقيف الذاتى، ووسيلة النسلية وملء أوقات الفراغ بنشاط رشيد بناء .

ومن الأعمال الجديدة التي لاقت إقبالا كبيراً ذلك النظام الذي نشأ في كثير من المكتبات بالدول المتقدمة لإعارة الصور الفنية للجمهور والذي بمقتضاه يتاح للأفراد أن يستعيروا نسخا من صور الفن القديم والحديث ايزينوا بها منازلهم في المناسبات المختلفة وكذلك الشرائح الزجاجية المخاصة بالفانوس السحرى ، كما تحتل التسجيلات مكانا بين محتويات المكتبة ، وعكن الانتفاع بها في المحاضرات والندوات التي تعقد في قاعات المكتبات والمدارس والاندية المختلفة ، هذا من جهة ومن جهة أخرى فإن زيادة إقبال الجهور على المعلومات الواقعية وهو ما يدل عليه رواج الافلام التي تصور الحوادث والاخبار الجارية ونحوها ، كل هذا أدى إلى زيادة العناية تصور الحوادث والاخبار الجارية ونحوها ، كل هذا أدى إلى زيادة العناية بترويد المكتبات العامة بأحدث المعلومات ، فأصبحت معظم المكتبات بتقتى عدداً كبيراً من الكتب والدوريات المتعلقة بالمهن والحرف الفنية بقتى عدداً كبيراً من الكتب والدوريات المتعلقة بالمهن والحرف الفنية بتقتي عدداً كبيراً من الكتب والدوريات المتعلقة بالمهن والحرف الفنية بتقتي عدداً كبيراً من الكتب والدوريات المتعلقة بالمهن والحرف الفنية بتقتي عدداً كبيراً من الكتب والدوريات المتعلقة بالمهن والحرف الفنية بما المناه المناه بالموريات المتعلقة بالمهن والحرف الفنية بالمهن والحرف الفنية بالمهن عدداً كبيراً من الكتب والدوريات المتعلقة بالمهن والحرف الفنية بالمهن والحرف الفنية بالمهن والحرف اللهنوية والمهن والحرف الفنية بالمهن والحرف المناه والمهن والحرف الفنية والمهن والحرف المهنورة والمهن والحرف الفنية والمهنورة والمهن والمهن والحرف الفنية والمهن والمهن والمهن والمهن والمهن والمهن والمهنورة والمهن والمهنورة والمه

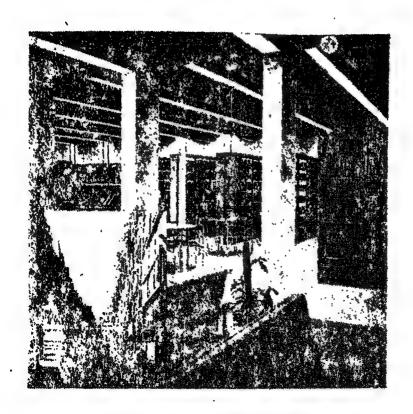
والتجارية إلى جانب التقارير التى تصدرها المصالح الحكومية والمؤتمرات وهيئات البحوث العلمية والفنية .



ساعة قراءة القصم للاطفال

ومن الابتكارات الجديدة التي ساعدت على تذليل الكثير من المشكلات المكتبية ، مسارعة المكتبات العامة إلى إدخال التصوير الفيلى (الميكروفيلم) ضمن وسائل الحدمة المكتبية وجده الطريقة يمكن أن تصور جميع الاعداد التي صدرت عن صحيفة يومية كبيرة على الفيلم فلا يشغل مكان حفظه سوى جزء ضئيل من المساحة التي تشفلها الاعداد العادية في مخازن المكتبات وقد أخذت كثير من المكتبات تستغل هذا النوع من التصوير لاستكال ما ينقصها من الدوريات الهمامة وللحصول على نسخ من الكتب النادرة والمخطوطات لوضعها تحت تصرف الباحثين و

ومع كل هذا التيسير قد يكون من غير الملائم لبعض القراء القاطنين في جهات منعزلة في أطراف البلاد أن يحضروا إلى المكتبات العامة ليفحصوا أفلاماً أو صوراً مصغرة لا يملكون أدوات خاصة لتجسيمها، فرؤلاء يلزمهم نسخ مطبوعة بالحجم العادى ، لهذا تعمد المكتبات إلى تيسير الحصول



مكنتبة عامة من الداخل

على نسخ طبق الاصلمن مجلات أو صفحات المخطوطات والكتب المصورة بآلة (الفوتوستات) وترسل إلى القراء بأثمان ذهيدة .

ويشترط في المكتبات العامة ما يأتي :

١ – أن نكون عامة لجميع المواطنين وتنشأ وفقاً لقانون .

٢ — أن تقدم خدماتها للمواطنين دون مقابل ، وتمول من الأمرال
 العامة .

, ٣ – أن تمير كتبها ومقتنياتها للاطلاع الخارجي .

٤ - أن تستخدم نظام الأرفف المفترحة حتى لا يحول حائل بين القارئ.
 القارئ. والكتاب.

ه _ أن تمكن الناس في كل وقت من الحصول على حاجتهم من. الصحف والكتب والمطبوعات .

أغراض المكتبة العامة:

١ عرض تعليمى: تسجيع التعليم الذاتى للكبار والصغار وتمكين الطلبة من الحصول على المراجع الى تقوى موضوعات الدراسة مما لايتيسر حصوطم عليه من مكنبات المدارس والجامعات.

عرض ثقاف: تقديم المعلومات العامة التي تزيد من المعرفة
 والثقافة العامة .

٣ ـ غرض نفعى : تزويد القارىء بالمهارات الفنية والمعلومات التى تعينه على تطوير مهنته .

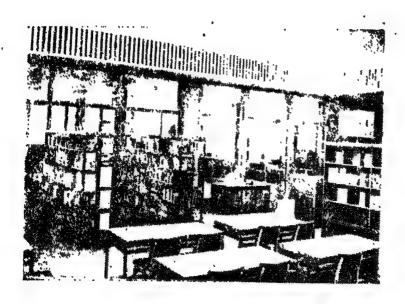
٤ ــ شغل أوقات الفراغ: تشجيع الانتفاع بأوقات الفراغ بشكل
 بدلا من تبديدها في اللهو وفيها لا يفيد .

ترقية المسترى الفنى : عن طريق العروض السينائية والبرأمج
 الموسيقية والمعارض الفنية .

٦ -- دعم الروابط الاجتماعية بين أفراد البيئة: عن طريق الندوات
 وتبـــادل الآراء في المشكلات الفردية والجاعية والمشكلات المجلية
 والعالمية .

ب مستودع لحفظ سجلات البيئة: تحفظ فيها الأدلة والإحصائيات.
 عن البيئة المحلية .

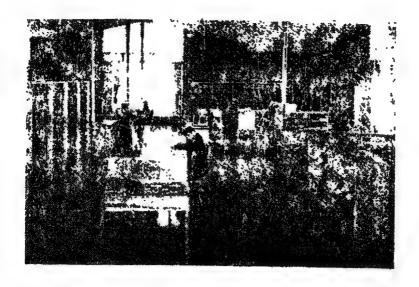
ولا يقاس نجاح المكتبات العامة فقط بما فيها من كتب ومجلات وغيرها من الوسائل إلتي تعين كسب المعرفة وإنما يقاس نجاحها بعدد روادها من



مكتبة عوذجية من الداخل

المطالعين والباحثين وبعدد ما أعارتهم من مقتنياتها ، ومدى ما أفادوا من حلقات البحث والمناقشة وخدمات المراجع والاعلام والبرامج التعليمية والثقافية وبرامج الموسيق والترفيه ، والخدمات التي تؤديها لرواد الأندية والاتحادات والنقابات والمستشفيات والسجون ومدى تعاونها مع المدارس والجامعات والمؤسسات الثقافية والاجتماعية المختلفة .

وتنتهج المكتبات العامة أساليب مختلفة لاجتذاب الجهور إليها فهى ببنائها الجميل، وقاعاتها الفسيحة، ومعارضها الشائقة، وأثاثها المريح الجذاب تغرى الناس بالإقبال عليها والبقاء فيها، وهى بما تنظمه من البرامج الثقافية تساهم فى دعم الروابط الفكرية بين أفراد المجتمع، وهى بما تمده من معارض وحفلات السمر والموسيق تساعد على الارتقاء بمستوى الفن فى البيئة، وهى بموظفيها الفنيين الاكفاء تقرب الناس إلى مناهل الثقافة وتهديهم إلى مصادر المعرفة فى أقصر وقت وبأيسر جهد، وهى بما تحتفظ به من أدلة وسجلات



قاعة مطالعة

و إحصائيات تعتبر المرجع الصادق الامين الذي يمين كل باحث على الوقوف على حقائق الامور التي تتصل بالشئون المحلية أو القومية أو العالمية .

وتجاح المكتبة العامة فى تأدية رسالتها يتوقف على استكمال المقرمات الاساسية الآتية:

(1) للبني والأثاث :

ينبغى أن تكون المكتبة فى موقع يتوسط المدينة ليسهل على الجمهور الوصول إليه دون مشقة وأن يتوفر فيه الهدوه والإضاءة الجيدة . ويكون المبنى والأثاث الكيان المبادى للمكتبة وهما يقومان بدور هام فى نجاح الجدمة المكتبية ، ويشتمل المبنى على قاعات المطالعة وغيرها من الحجرات والمرافق الملحقة بها ، ويشمل الآثاث المناضد والمقاعد والرفوف والأدوات وغيرها من الأجهزة ، وينبغى أن يكون الآثاث مريحاً جذاباً يراعى فيه التوازن والذوق الجيل حتى يشعر المترددون بالترحاب .

(ب) مقتنيات المكتبة :

وهى المادة الأساسة التى تقرم عليها المندمة المكتبية من كتب وصحف ومجلات ونشرات وخرائط وأفلام وشرائح ولوحات ومسجلات ، ولسكى بتحقق النفع السكامل بالمكتبة يجب أن يتوفر فيها مجموعة كبيرة من الكتب مجيث يخص كل مواطن بمن تقرم المكتبة على خدمتهم كتاب واحد على الأقل .

(ح) التنظيم الفني والإدارى :

وهما اللذان يعينان على حسن الانتفاع بالمكتبة ومقتنياتها فى أقصر وقت وبأيسر جهد ، فينبغى أن يكون فى المكتبة من التنظيات الفنية كالتصنيف والفهرسة ما يمكن القرا. من الاعتداء إلى الكتب دون تعقيد أو مشقة .

(د) للبرانية:

وهى العنصر الذى تعتمد عليه المكتبة فى إنشائها وتمكينها من مواصلة السير عاماً بعد عام ، لذلك ينبغى تخصيص اعتبادات كافية لمرحلة الإنشاء واعتبادات سنوية لسد احتياجات المكتبة وتنمية وتجديد مقتنياتها ، فيجدر بنا أن نزود المكتبات العامة بكل عون مكن يمهد لها بدءاً قوياً ويهيى علم غواً مطرداً.

(ه) الموظفون :

وهم روح المكتبة بكل مافى هذه المكلمة من معنى وقد أفردنا لو اجباتهم ومسئو لياتهم فصلا مستقلا .

والمكتبات العامة معروفة فى مصر منذ زمن بعيد وأهم هذه المكتبات فروع دار الكتب بالقاهرة وعددها عشر مكتبات . فى شبرا ، والزيتون، " والبارودي بالعباسية ، والخليفة ، وحاوان ، وامبابة ، وحدائق القبسلة الراوصة ، ومنطبة البكري ، والتحرير بالإمنانة إلى مكتبة القن .

ومن هذه المكتبات أيمناً مكتبات تصور ومراكز الثقافة بالقامرة والآقاليم وعددهاه به مكتبة براقع مكتبة قصاصة كل عافظة باستثناء القاهرة التي بها ثلاث مكتبات بحراكز تقافة قصر التيل ومصر الجديدة ، والغورى ، وكذلك الآسكتبدية التي بها مكتبان ، ومنها أيمناً للكتبات للوجودة بمجالس المدن والترى وعددها حوالى ثمانين مكتبة ، ويمناف إلى ذالت مكتبات المساجد التابعة لوزارة الأوقاف ومكتبات دواوين المناطق التعليبية . التي التعالى التعليبية والتعليبية والتعليب والتعليبية والتعليب وا

وقى حود الآسس التى يقوم عليها للفهوم الحديث المكتبة العابية كا أوضعنا عليتا أن تنظر إلى حالة مكتباتنا العلمة الرى ما واجهه منذ نشأتها من صعوبات والمفطط التي رسمت في عبد الثورة النبوس بها حتى تساير التعلورات المنتحة التي شهدها مجتمعنا الجديد وحتى تنمكن من أداه رسالتها في تقيف اللواطئين -

وتنحمر اللوالق التي عاقت المكتبات عن أداء رسالها في التقاط الآتية:

ا - تعتوع مقده المكتبات الاتحة الخالون الى تعصر واجبات الامناء في حراسة العبدة وتحاسبهم حساياً عبيراً على كل كلب يققد أو يتلف يسبب التسداران عا أجى إلى حرصهم على حبس الكتب ومعلمة القراء معاملة اللطائفان الذين يغيني إخفاد الكتب عهم.

٣ - حَمَّا لَهُ الإجْهَادَاتِ الشّعمة الزويد عنه المكتبات بالكتب والجالات والألك المناسب.

وس ميولنة الارتخالية البعدة والتفاتها و عامة فيا يتمل بالليان، المنظم ميانية عبر مغاللة والترطاق أينية التروط التي يحب توافرطاق أينية

الله عن المسلم المناقب المنتية في الله عن اله

وستحت الإسيرة المترة على شون اللكيلاد بين عنة وذاراك وصالح خالفة الاترياليا بيعنيا أية ملة عا آلي الله العدام التعلوس واللنسة بينيا .

كل جنا أن إلى يغود حنه اللكنيات و تعلنها والتمراف الناس عنها ومنا يعوده ألت إلى حربال غلية الشعب من قرص القرائة والبحث والاطلاح -وعلاجا للنا عبيت وزارة التعلقة في عبد الثيرية يوضع خلة شالمة لعمم اللكنيات العلمة وتنظيمها ويعط تعملها في الريق والدنس تعلون على تنفيذها وزارة التعلقة بالاشتراك مع الإدارات العلية .

(الولا) إنشاك الورزارة علم ١٩٦٨ إدارة عدينة عي إدارة اللكيات العالمة اللكيات العالمة تعمير عا ياتن :

- (١) الترجيه والانتراف على المكتيل الطلبة التابية الوقالاة ، وكاللك مكيات مطعوطا وإداراتها الخلفة .
- (ب) وسم الخطط الفتية من قررسة وتمنيف وإعداد الإحماليات والمدار التراك.
- (=) تنسق الأعمال بين أجرزة الوزادة فيا يتمل بين الكتال ..
- (د) ساونة القينات اللمية يعتون اللكتيات قيا يتمال بالتواحي الفتية..

(a) التعاون مع الهيئات التي يعنيها الآمر على نشر الوعى المكتبى.
 (و) تدريب أمناء المكتبات.

ثانياً : أصدرت وزارة الثقافة فى عام ١٩٦٤ لاتحة جديدة للمكتبات التابعة لها ضنتها كافة الآسس الفنية والإدارية التى تكفل النهوض بها وتحريرها من فيود لائحة المخازن ، وتعد هذه اللائحة خطوة هامة فى سبيل تدعيم المدمة للمكتبية وإرسائها على أسس تماثل الآسس التى تقوم عليها هذه المدمة فى الحارج.

ثالثا: وضعت الوزارة بالاشتراك مع الحكم الحلى لائمة تستدف إنشاء شبكة مكتبية لبسط الحدمة المكتبية فى كل محافظة على أساس إنشاء مكتبة مركزية بعاصمة كل محافظة ومكتبة عامة بكل مركز ومكتبة ريفية بكل قرية، ومكتبات متنقلة النشر الحدمات المكتبية فى الأماكن النائية ، على أن تكون الإدارة العامة للمكتبات بوزارة التقافة هى الجهاز الفنى المركزى الذى يتولى الإشراف على المخدمة المكتبية على مستوى الجهورية.

رابعاً: وصعت وزارة الثقافة ضمن المطلة الحسية الأولى مشروعاً لإنشاء قصر الثقافة بكل محافظة يشتمل على مكتبة عامة صحدة لحدمة الأهالى، وقد افتتحت الوزارة خمسة قصور، وأوشك العمل أن يتم فى بعض القصور الآخرى، كما ألحقت بكل قصر قافلة الثقافة لنقل الحدمات إلى أعماق الريف.

خامساً : تدعيا للكتبات الإقليمية قامت إدارة الكتبات بما يأتى :

اختارت حوالى ربع مليون كتاب فى مختلف العلوم والفنون
 والآداب وقامت بتوزيمها على هذه المكتبات.

٢ - أعدت الاثاث اللازم لهذه المكتبات وفقاً لاحدث المراصفات
 والمقاييس النموذجية .

٣ ــ اشتركت مع إدارة التدريب فى تدريب ثلاثة أفواج من القوى العاملة على الأسس الفنية والإدارية للخدمة المكتبية .

٤ - أعدت بعض الكتب والنشرات الفنية ووزعتها على المكتبات
 الاستعانة بها فى تنظيم العمل .

ه - زودت هذه المكتبات بمجموعة كبيرة منالسجلات والاستمارات لتوحيد نظم العمل فها .

وإذاء هذا الاحتام الواعى برسالة المكتبات لا يسعنا إلا أن نقرر متفاتلين بأن المكتبات العامة سوف تتبوأ فى وقت قريب المكانة المرموقة التى بلغتها فى الدول التى سبقتنا فى هذا المصار منذ زمن بعيد .

الفصل الخاسب

المكتبات المتنقلة(١)

تهدف الدولة إلى رفع مستوى الريف بصفته القاعدة العريضة التي يرتكز عليها مجتمعنا الاشتراكى ، وتسعى إلى تزويده بما حرم منه طوال عصور التخلف من خدمات ثقافية ، وفى مقدمة هذه الخدمات التي لم تعرف طريقها إلى الريف قبل عهد الثورة (الخدمات المكتبية).

ولما كانت ظروف الريف تختلف كثيراً عن ظروف العاصمة منحيث بعدها عنمنابع الثقافة المتمركزة في العاصمة وانعزاله تبعاً لذلك عن التيارات الفكرية العالمية ، كما أن طبيعة العمل الزراعي تستدعي انصراف الفلاحين إلى نوع من النشاط يستغرق ساعات يومهم في بعض الفصول ويترك لهم أوقات فراغ بين المواسم الزراعية لا تملاً بانشطة مفيدة كما أن الريف له ظروفه الخاصة الاقتصادية والاجتماعية والتعليمية .

لكل هذا يجب أن تعد له خدمة مكتبية بصورة تمكن سكان المناطق من الحصول على المعرفة والثقافة بدور مشقة ، وبحيث تراعى جميع ظروفهم البيئية .

والمكتبة المتنقلة تهدف إلى تأدية هذه الخدمة المكتبية بصورة إيجابية فعالة، فهي تهدف إلى:

١ - زيادة وعى المواطنين عن طريق مدهم بالأفكار الجديدة والتيارات العالمية وأحاطتهم بما يدور فى الوطن والعالم الخارجى من أحداث وآراء وتطورات.

٧ ــ معاونة الفلاحين على تطوير حياتهم وتحسين مستواهم الاقتصادى

⁽١) تقلها عن الأعمليزية بتصرف الأستاذ أحمد مصطني النمر -

بإمدادهم بالكتب العلمية المبسطة التي تساعد على قيام الصناعات الريفية البسيطة والتي تهدف إلى حل ما يعترضهم من مشكلات الحياة اليومية .

٣ ــ شغل أوقات فراغهم بطرية مثمرة بناءة .

أولاً ﴿ نَظْرَا لِظَرُوفِ البِّينَةِ الرَّبِفِيةِ يَجْبُ مَلاحظة مَا يَأْتَى :

١ - أن معظم الطرق في القرى صيقة كما أن الجسور لا تتحمل ثقلا
 كبراً ، ولهذا يجب أن يراعى في تصميم العربة ألا يكون حجمها كبيراً حتى
 نؤدى الغرض المرجو منها .

٢ ــ ارتفاع نسبة الامية بين أهالى الريف وانخفاض المستوى التعليمى
 والثقافى بينهم مما يحتم ضرورة استخدام الوسائل السمعية والبصرية إلى جانب
 المكتب التي تتناسب مع ميولهم ومستوياتهم الفكرية .

٣ ــ معظم أهالى الريف يعملون فى الحقول من شروق الشمس إلى غروبها ،كما أن وقت الفراغ موسمى يخضع للمواسم والدورات الزراعية ،

إلى المرأة فى الريف فى حاجة إلى كثير من الإرشادات الصحية و العائلية .
 والاجتماعية .

الاطفال في الريف يحتاجون إلى قدر كبير من الرعاية وإلى كتب.
 تتناسب مع أعمارهم وميولهم وثقافتهم .

٣ — أثر المكتبات المتنقلة لايقوى ولاياتى بثمر ته المرجوة فى تثقيف سكان القرى إلا إذا سائدت المكتبة المتنقلة مكتبة ثابتة فى كل قرية تكون عثابة مركز ثقافى يقصده سكان القرية فى أوقات فراغهم يقرأون الكتب أو يستمعون إلى الرادبو أو يشاهدون التليفزيون أو يطالعون الصحف والمجلات، أو ينصتون إلى حديث من أمين المكتبة (مثقف القرية) عن المشكلات المحلية أو القومية أو العالمية ، أو يناقشون كتاباً أو موضوعاً المشكلات المحلية أو القومية أو العالمية ، أو يناقشون كتاباً أو موضوعاً أو يستمرون إلى بعض الإرشادات الزيراعية أو الصحية من الموظفين الموظفين المحتون إلى بعض الإرشادات الزيراعية أو الصحية من الموظفين المحتون إلى بعض الإرشادات الزيراعية أو الصحية من الموظفين الموظفين المحتون إلى بعض الإرشادات الزيراعية أو الصحية من الموظفين المحتون إلى بعض الإرشادات الزيراعية أو الصحية من الموظفين المحتون إلى بعض الإرشادات الزيراعية أو الصحية من المحتون إلى بعض المحتون إلى بعض الإرشادات الزيراعية أو الصحية من المحتون إلى بعض المحتون إلى المحتون إلى بعض المحتون إلى بعض

المتخصصين في أجهزة القرية ، كما يمكن استغلالهذا المركز الثقافي استغلالا واسعاً في فنزة الاجازة الصيفية لتنظيم دروس في محو الامية بالاستعانة بالطلبة الذين يقضون أجازاتهم بالقرية .

ثانياً: الإمكانيات وطريقة التنفيذ:

إذا وضعنا في اعتبارنا الظروف السابقة وتمثلنا أهداف الخدمة الكشية المتنقلة وجب أن تكرن هذه الخدمة في صورة خدمة مؤقتة ، وأخرى مستمرة فالحدمة المؤقتة تكون عن طريق عرض الكتب في السيارة المجهزة خصيصاً لذلك وإعارتها للاطلاع الوقتي أثناء وقوف السيارة في القرية ، والخدمة المستمرة تكون على نظام المحطات التي تقام في كل قرية ومكتبة القرية ، في حالة وجود ومكتبة قروية ثابتة ، وهذه المحطة تودع فيها السيارة بجرعة من الكتب لمدة معينة : أسبوعان أو ثلاثة ثم تستبدل بمجموعة أخرى وهكذا .

وبهذا يكون المشروع محققاً للنفع المرجر منه .

الإمكانيات:

يحتاج المشروع إلى إمكانيات لابد من ترافرها لإمكان قيام الخدمة المكتبية المتنقلة وهي :

(ا) السيارة:

ر تحدد قاءدة العجلات (المسافة ببن مركزى العجلات الأمامية و المنافية) طول الهيكل فعلا يرتفع هذا الهيكل إلى أكثر من نصف قاعدة العجلات ، ويوصى الخبراء باستخدام قاعدة عجلات يتراوح طولها بين ١٢٠ م قدماً و نصف ،

٧ _ ينبغي أن تهيأ العربة بدائرة تحويل صغيرة .

٣ - يجب أن يكون مكان السائق إلى جانب الحرك لا خلفه لأن ذلك
 يزيد من حجم الهيكل.

غ ــ يفضل استخدام قاعدة مهيأة بمضخة ميكانيكية لنفخ العجلات وبروافع آلية.

ه _ يجب أن تكون الإضاءة الطبيعية والصناعية كافية . وفيما يتصل بالإضاءة الصناعية فإنه يمكن إعدادها عن طريق مولد كهر بائى خاص بالعربة .

٣ ــ تجهز العربة بنفير له صوت يميز خاص ينبه القرأء إلى وصو ل العربة .

٧ - تجهيز العربة بجهاز إذاعة لاستعاله فى إلقاء الأحاديث و الإرشادات
 التى يلقبها أمين المكتبة .

٨ - تزود العربة بأرفف مائلة إلى الحلف لتجنب سقوط الكتب أثناء سيرها.

(ب) بحرعة الكتب:

تحتاج المكتبة المتنقلة إلى بحوءة وفيرة من الكتب المبسطة ذات الأسلوب السهل لا يقل عن ١٠٠٠ كتاب يقتضى ضرورة العمل دائماً على تجديدها وتغييرها فى فترات متقاربة حتى لا ينصرف الجهور عن المكتبة ويزهد فى خدماتها ، ولما كانت كل جماعة صغيرة تستنفد قراءة جميع الكتب بعد إذا كان الموجود منها بالمكتبة قليلا فإنه ينبغى استبدال هذه الكتب بعد الانتهاء منها بمجموعة جديدة من مكتبة أجرى ، وبهذا التبادل يمكن توسيع دائرة الانتفاع بالكتب فى أكثر من قرية ، على أن هذا الإجراء لا يغنى عن ضرورة تخصيص اعتمادات كافية ثابتة تكفل ترويد المكتبة بإصافات مناسبة من الكتب والمطبوعات الحديثة .

وقياساً على الاستبيانات التي قامت بها . الإدارة العامة للمكتبات ،



مكتبة متنقلة من الداخل

الوقوف على اتجاهاتِ القراءة بالريف، فإنه ينبغى أن تحتوى كتب القافلة على الموضوعات الآتية بالنسب المبينة:

- ۲۰ ٪ کتب دینیة
- ١٠ ٪ كتب قومية وسياسية
 - . ١٠ ٪ كتب سير وتاديخ
 - ۲۰ ٪ تصص.
- ٢٠ ٪ كتب إرشادات زراعية وصحية واجتماعية وعلوم مبسطة .
 - ١٠ ٪ كتب فنون وهوايات ورياضيات.
 - ١٠ بر كتب أطفال.

(ج) محطات الانتظار : (محطات الخدمة المكتبية)

عبارة عن مكان تختاره اللجنة المحلية المشرفة علىمشروع الحدمة المكتبية فى القرية ليكون مركزاً يلتتي فيه القراء بعربة المكتبة المتنقلة أو لتودع فيه المكتب، على أن يكون فى موقع متوسط من القرية بحيث يمكن الاهتداء إليه بسهولة، ومن الممكن أن يختار لهذا الغرض مدرسة القرية أو المسجد أو الوحدة المجمعة أو الجمعية النعاونية الزراءية أو مقر الاتحاد الاشتراكى العربي.

(د) تجهبزات أخرى :

ا ــــ حقائب الكتب: وهى حقائب خشبية لها مضاريع تحتوى على رفوف داخلية تحفظ فيها الكتب مرتبة لتسليمها إلى محطة الخدمة أو لعرضها على الجهور وقت وقوف العربة ·

٢ ــ صندوق للفهارس: يحتوى على فهرس بطاقى بمحتويات المكتبة
 من الكتب.

٣ - أربع مناضد وبعض المكراسي يمكن طيها جيعاً ، وكذلك خيمة من القاش يمكن مدها من السيارة إلى الحارج على قوائم معدنية أو خشبية ليجتمع في ظلما رواد المكتبة .

إلى الموحات واللافتات الارشادية التى تبين كيفية الحصول على الكتاب من المكتبة والمواعيد الثابتة لزيارة العربة وخط سيرها وكذلك التى تحث على القراءة ، وضرورة المحافظة على الكتب .

طريقة التنفيذ وخطوات السير في المشروع :

١ - لابد من دراسة ظروف المنطقة التي ستشملها الخدمة المكتبية المتنقلة من عدة وجوه أهمها:

. (1) عدد السكان ودرجة ثقافتهم وأعمارهم و نوعهم (ذكور ـ أناث ـ أطفال) .

(تُ) الطرق وصالاحيتها لسير العربة .

- (ج) المؤسسات والهيئات الموجودة بالمنطقة والتي يمكن للمكتبة التعاون معها مثــــل الاتحاد الاشتراك، والجعيات التعاونية الزراعية، والمدارس والاندية الريفية وغيرها.
 - (د) أنواع المهن والحرف المنتشرة والمستوى الاجتماعي للسكان .
 - (هـ) أوقات الفراغ والراحة من العمل . ٠
- (و) اتجاهات القراء بعمل استبيان يبين الكتب والموضوعات التي يفضل سكان المنطقة قراءتها.
- ۲ ـــ القيام بالدعاية اللازمة للمشروع لإبجاد الوعى بين الجمهور ،
 وغرس روح التعاون بينهم وبين موظنى المكتبة ، ويتم ذلك بتنسيق جهود المكتبة مع الهيئات الشعبية كالاتحاد الاشتراكي وغيرهمن الهيئات والمؤسسات الموجودة بالمنطقة .
- ٣ ــ توضع السيارة خطة سير شهرية وترسل قبل موعد تنفيذها بمدة
 كافية إلى الجهات التيستزورها السيارة حتى يعلن عنها فى أماكن التجمعات
 ليعرف سكان القرية اليوم المحدد لوصول السيارة .
- ٤ تعد قوائم بأسماء الكتب لإجراء عمليات اتسلم والتسليم عليها بين السيارة وقصر الثقافة وبينها وبين محطة الحدمة.
- ه نقوم السيارة من مكتبة قصر الثقافة محملة بمجموعات الكتب لكى تودع بمحطة الحدمة بالقرية أو لتستبدل بها المجموعات السابق إيداعها بالمحطة إلى جانب بحموعات أخرى تعرض بالعربة ليتاح الاطلاع عليها وقت وقوف السيارة .
- تودع لدى المسئول عن محطة الخدمة بعض الاستهارات الخاصة .
 أقتر احات القراء ليتولى تسليمها الأمين المكنتبة المتنقلة عند تو اجدها بالقرية ليتولى تحقيق دغيات المواطنين في الزيارة التالية .

يخصص بمكتبة قصر الثقافة موظف يكون مسئولا عن تسهيل مهمة المكتبة المتنقلة من تجهيز بجوعات الكتب وإعداد القوائم وجمع الاقتراحات وتبليغ خطط السير للمحطات، وما إلى ذلك من الاعمال الإدارية والكتابية .

٨ - تشكل لجنة مكتبية فى القرية يتولى تنظيمها لجنة الاتحادالاشتراكى تضم العناصر المثقفة الثورية فى القرية والتى تستطيع أن تتفاعل وتتعاون مع المكتبة والجهور ويكون اجتماعها هو المكان الذى اختير ليكون مقرآ لحطة المدمة المكتبية .

ومناقشة المشكلات التى تصادف القائمين بالعمل وتبين مدى الاستفادة من الحدمة المشكلات التى تصادف القائمين بالعمل وتبين مدى الاستفادة من الحدمة المكتبية المتنقلة، وتنفيذ الخطة الموضوعة لها وتعقد هذه اللجنة اجتماعاتها مرة كل شهر بصفة دورية بقصر الثقافة وعضوية أمين مكتبة القصر ومندوب من المحافظة ومندوب الاتحاد الاشتراكى العربي بالمحافظة ورئيس المكتبات المدرسية وأمين المكتبة المتنقلة.

ثالثاً : موظفو المكتبة واختصاصاتهم : ﴿

يمكن الاكتفاء فى الوقت الحالى بأمين واحد للعمل بالمكتبة المتنقلة ويحسن أن يكون من أهالى المنطقة ويعاونه مساعد من ذوى المؤهلات المتوسطة على أن تكون اختصاصات كل منهما كالآتى:

١ - اختصاصات أمين المكتبة:

(أ) الاشراف على تنسيق الكتب وترتيبها فى السيارة وفقاً لنظام ديوى العشرى بحيث يسهل الحصول على الكيتاب المطلوب فى سرعة وسهولة والاشراف على نظام الإعارة.

(ب) الاشتراك في اختيار الكتب للناسة الكايقرية ثم مراجعة مالديه

- (ج) المؤسسات والهيئات الموجودة بالمنطقة والتي يمكن للبكتبة البتعاون معها مثــــل الاتحاد الاشتراكى، والجعيات التعاونية الزراعية، والمحدات المجمعة، والمدارس والاندية الريفية وغيرها.
 - (د) أنواع المهن والحرف المنتشرة والمستوى الاجتماعي للسكان.
 - (هـ) أوقات الفراغ والراحة من العمل . ٠
- (و) اتجاهات القراء بعمل استبيان يبين الكتب والموضوعات التي يفضل سكان المنطقة قرامتها .
- ۲ __ القيام بالدعاية اللازمة للمشروع لإيجاد الوعى بين الجهور ، وغرس روح التعاون بينهم وبين موظنى المكتبة ، ويتم ذلك بتنسيق جهود المكتبة مع الهيئات الشعبية كالاتحاد الاشتراكى وغير ممن الهيئات والمؤسسات الموجودة بالمنطقة .
- توضع السيارة خطة سير شهرية وترسل قبل موعد تنفيذها بمدة
 كافية إلى الجهات التي ستزورها السيارة حتى يعلن عنها فى أماكن التجمعات
 ليعرف سكان القرية اليوم المحدد لوصول السيارة .
- ٤ -- تعد قوائم بأسماء الكتب لإجراء عمليات التسلم والتسليم عليها بين السيارة وقصر الثقافة وبينها وبين محطة الحدمة .
- ه تقرم السيارة من مكتبة قصر الثقافة محملة بمجموعات الكتب لكي تودع بمحطة الحدمة بالقرية أو لتستبدل بها المجموعات السابق إيداعها بالمحطة إلى جانب مجموعات أخرى تعرض بالعربة ليتاح الاطلاع عليها وقت وقوف السيارة .
- ٦ ـــ يودع لدى المسئول عن محطة الخدمة بعض الاستهارات الحاصة .
 إقتراحات القراء ليتولى تسليمها لامين المكتبة المتنقلة عند تواجدها بالقرية ليتولى تحقيق رغبات المواطنين في الزيارة التالية .

٧ _ يخصص بمكتبة قصر الثقافة مدظف يكون مسئولا عن تسهيل مهمة المكتبة المتنقلة من تجهيز بحموعات الكتب وإعداد القوائم وجمع الاقتراحات وتبليغ خطط السير للحطات، وما إلى ذلك من الأعمال الإدارية والكتابية .

٨ - تشكل لجنة مكتبية فى القرية يتولى تنظيمها لجنة الاتحادالاشتراك تضم العناصر المثقفة الثورية فى القرية والتى تستطيع أن تتفاعل وتتعاون مع المكتبة والجهور ويكون اجتماعها هو المكان الذى اختير ليكون مقرأ لحطة الحدمة المكتبية .

ومناقشة المشكلات التى تصادف القائمين بالعمل وتبين مدى الاستفادة من الحدمة المشكلات التى تصادف القائمين بالعمل وتبين مدى الاستفادة من الحدمة المكتبية المتنقلة، وتنفيذ الخطة الموضوعة لها وتعقد هذه اللجنة اجتماعاتها مرة كل شهر بصفة دورية بقصر الثقافة وعضوية أمين مكتبة القصر ومندوب من المحافظة ومندوب الاتحاد الاشتراكى العربي بالمحافظة ورئيس المكتبات المدرسية وأمين المكتبة المتنقلة.

ثالثاً : موظفو المكتبة واختصاصاتهم :

يمكن الاكتفاء فى الوقت الحالى بأمين واحد للعمل بالمكتبة المتنقلة ويحسن أن يكون من أهالى المنطقة ويعاونه مساعد من ذوى المؤهلات المتوسطة على أن تكون اختصاصات كل منهما كالآتى:

١ - اختصاصات أمين المكيتبة:

(أ) الاشراف على تنسيق الكتب وترتيبها فى السيارة وفقاً لنظام « ديوى العشرى بحيث يسهل الحصول على الكتاب المطلوب فى سرعة وسهولة والاشراف على نظام الإعارة .

(ب) الاشتراك في اختيار الكتب للناسة اكا قرية ثم مراجعة مالديه

بن بخواعات واقتراح شراء وتزويد ما تحتاجه المكتبة منها ومنابعة تحقيق الرغبات القراء وتوصياتهم .

رُجُ الاشراف على إعداد النشرات ووسائل الدعاية اللازمة للتعريف بخدعات القافلة وتزويد السيارة بها ونشرها بين الأهالى بالمنطقة حتى يكوئوا على دواية بما تقدمه القافلة من خدمات وما بها من كتب و مجلات .

(أد) إعداد الأحاديث والبيانات الإذاعية والإسهام فمالقاتها واختيار العناطن المثقفة بالقرية للساحمة فيها .

(م) إعداد التقادير والإحصائيات بانتظام لتقديمها إلى قصر الثقافة الإرسال صورة منها إلى الإدارة العامة للمكتبات لمتابعة نشاط القافلة ونجاح الخدمة في كل قافلة .

(ر) ملاحظة العلاقة ابين الموظفين في المكتبة المتنقلة والجهور حتى بضون عدم حدوث ما يسىء إلى مظهر الخدمة المكتبية بالقافلة. وعليه أن يشمر موظفيه دائماً أنهم في خدمة الشعب وأن رسالتهم سامية تستحق أن مذل في سيلها المشاق والجهد.

(ز) المشاركة فى وضع خطة لتنقلات السيارة وتوصيلها إلى موظفيه والجهور ومتابعة تنفيذها بدقة .

۲ – اختصاصات الساعد :

- (١) معاونة أمين المكتبة فأعماله السابقة وتنفيذ الاعمال التي يكلفه بها.
 - (ب) إعداد السجلات والبطاقات ومعدات النشر والإعلان.
- (ج) جمع استهارات الاستعارة وترتيبها ومراجعة طلبات القراء وإصداد قوائم بها حسب أهميتها .
 - (د) إرسال طلبات استرداد الكتب التي تجاوزت مدة إعارتها .

- (ه) إعداد الإحصائيات الحاصة بالخدمة المكتبية وإعداد قائمة المصروفات التُرية لموافاة الجهة المختصة بها .
- (و) القيام بالأعمال الكتابية اللازمة وتوذيع النشرات والكتبيات الإعلامية على الجهود -
- (ز) القيام يترتيب الكتب على الآرف بإشراف أمين المكتبة والمساعدة في شعن وتقريغ السيارة .

٣ -- اختصاصات السأتق :

- (1) تحميل الكتب في السيارة وتفريغ المولة في آخر الرحلة .
- (ب) خص السيارة التاكمن سلامتها وترويدها بمايلومها القيام بالرحة.
 - (ج) تنظيف العربة والآرفف وإظهارها بالمظهر اللائق .
- (د) تقديم النواتير المامة بإصلاح السيارة وتكاليفها واعتادها من أمين للكتية.

هذا ويقدر ما يتحقق للسكتيات المتقلة من هذه المقرمات فإنها تستطيع أن تنصل مسئولياتها في نشر التقافة بالريف والمساعمة مساعمة إبحابية فعالة في خلق المواطن المستنير الواعي القادر على خدمة تقسه وخدمة الجمتسم المنى يعيش فيه.

ظف*صل عالساوی* أمثار المسكتبات وواجباتهم

اللين اللكية اللسية:

إن اللكتية حين تستقل استغلالا كالملا عدياً تكون من أهم مراكب النشال التربيوى في العدمة ، ومن منا يكون تتقليمها والحارثها من الاعمال النشال الترمن في العطيرة ذاك اللسوالة العطيمة ، وجدر ينا في هذا اللقام أن شرمن في كلات إلى المنظل واللوطلات الواجب توافرها في كل أمين مكتبة تاجع والل الواجيات اللقائة على طفقه -

(١١) المقال اللطالية:

عا آن المكتبة دخلا في وجوء النشائل اللعربي الطبية وغير الطبية وغير الطبية الواعها وعا لمان العالة يحسب أصاف الناس محالي اللواد والآمزية والسع الاطلاح كير واللهالوب، فن الغروري أن يكون أمين اللكتبة والسع الاطلاح كير القلب وحب العدو علوفا - كا يحب أن يكون مطا علم أ إذاته يحل تبعة ما يأتي من الرشادات في طرق المتعال اللكتبة ، ويوعم الإشراف والتشيط على التعاليب التي تعمل في شي تواحي المواد الغراسية وغير الليوسية، هذا إلى أن اللكتبة الإحالة من إدارة حازة لكي تنهن بأعمالها على الوجه اللوجه اللوجه اللاحمة والتي تعمل في غير تعتب والاعلام طبأ يتعاصل على الرجه اللوجه اللوجه اللوجه اللاحمة والتعرب والتعاليب التي تعمل والمؤته من أعماله والمعالية وأي، وأخيراً على الناحية والتعرب والتعرب التي تعمل على المنت الليانة والكياسة والتعرب على التعمل والمنت الليانة والكياسة والتعرب على التعمل باحقة الليانة والكياسة والتعرب على التعمل باحقة الليانة والكياسة والتعرب على التعمل باحقة الليانة والكياسة والتعرب على التعمل التعمل المنت الليانة والكياسة والتعرب على التعمل التعمل المنت الليانة والكياسة والتعرب على التعمل المنت الليانة والكياسة والتعرب على التعمل المنت الليانة والكياسة والتعرب على التعمل باحقة الليانة والكياسة والتعرب على التعمل التعمل المنت الليانة والكياسة والتعرب على التعمل المنت الليانة والكياسة والتعرب على التعمل التعمل التعمل المنت الليانة والكياسة والتعرب على التعمل التعمل التعمل الكياسة والتعرب على التعمل التعم

(ب) المترملات:

و العليبة تالله والمناه الواجد أن يحرقها أمين اللكتية كتما وكعلم يجب الا تقل عن نفس المؤهلات التي تعتبر مترودية الكل ويس عمل ويصرف النفل عن افسقات العلية والغلقية اللهاد إليها آنفا يسن أن يكون له اللهام عالز بأية عادة يكون قد تواقر على دواستها ، وابس تة سبب وجيه اللاعتقاد بأن وظيفة أدين اللكتية تقع حبا من تصيب احد المتخصصين في عادة معية كالمنة اللاتجاليزية أو التاريخ مثلا ، بل لا يوجد سبب معلقاً الاشتراط التن يكون شاغلها أحد المدرسين الأوائل ، وإنها الشرط المتنام على غيره والتي يجب القسلك به دائماً هو التنتصية والكفالة اللاترمان طنا السال .

لا - الفقية: من الواضع حا أن إدارة اللكتية إدارة تأجمة عناج إلى ضرورة اللمرقة بأمول علم اللكتيات علماً وعملا ، وق الوقت الملائم يعين خريجو قدم النكتيات كا تقوم الوزارة يعقد اللوراسال التعريبية الأمنال اللكتيات يعوسون قيها السي علم اللكتيات ، ويحب على المنال اللكتيات الكتيات ، ويحب على المنال اللكتيات القد يستفيلوا بهند اللوراسة ، ويحرصوا على حصورها حتى يتمكنوا من أدال وسائتهم على الوجه اللومن كا يجب أن تنكون دراسة علم اللكتيات مائدة السلية في مناهج مداوس الله الين والله الدات .

(ح) اللسوليات والواجيلت:

منند الوالجيلت يمكن إجالها في ثلاث نتملا تربيرية وإدائرية ومتفرقات الخرى علمة وسنتكلم عنها والحدة والحدة ..

ا - الواجيلت التربيدية: وهي تشمل تنظيم الإرشاطات التي تلقي عن كيفية الاستفادة من الكتب ومن اللكتية " ووضع جدول أوقات للمعس اللكتية " كا تشمل التالون مع طورسي اللواد المتحمين على وضع خطة

التدريب فى كل مادة من مواد الدراسة ، وكذلك إرشاد المطالعين وتعليمهم طريقة البحث ـــ وأخيراً ترغيب التلاميذ فى القراءة .

ومن الأمور التي تعين على ذلك ما يأتى :

- (1) المطالعة الحرة: أن تعتبر والمطالعة الحرة، مادة مستقلة لها درجة عاصة تدخل ضمن درجات أعمال السنة، ويكون تقدير الدرجة على أساسين عدد الكتب التي قرأها الثلبيذ، وأثر هذه القراءة في ثقافته.
- (ب) المسابقات: تقام مباريات في القراءة بين الطلاب في الفرق المختلفة وبين طلاب الفرقة الواحدة ، فن كان أكثر اطلاعا وأحسن انتفاعا يمنح مكافأة مادية مثل بعض الكتب المختارة أو الاشتراك في رحلة بجانية أو نقود يحصل عليها كما يصح أن تكون المكافأة أدبية كتقبيد اسمه في لوحة الشرف أو نشر خلاصة بحثه في مجلة المدرسة أو التنويه بجهده في الفصول.
- (ج) القراءة الصيفية: تعيين بعض الكتب لقراءتها خلال العطلة الصيفية وعقد مسابقة للطلبة والطالبات في مطلع العام الجديد ومنح مكافآت للتفوقات .
- (د) الندوات الثقافية : تعقد ندوات ثقافية أسبوعية لمناقشة موضوع. معين و يعد لها سجل خاص لتدوين مناقشات الطلبة والطالبات وحوارهم فيها .
- (ه) تلخيص الكتب : تكليف التلاميذ بتلخيص بعض الكتب و نقدها والتعليق عليها وكتابة المقالات ، مع تدوين المراجع التي اعتمد عليها في البحث و بذلك يفيدون إخوانهم بما قرأوا ويثيرون حماستهم لمحاكاتهم .
- (و) الرحلات: من المفيد أن تنظم المدرسة لبعض طلابها رحلات إلى بعض المكتبات العامة ليروا ما فيها من الكتب ويعرفوا (م٧ ـ المكتبات)

هظام القراءة فيها والاستعارة منها ، فإن ساعة يقصيها الطالب في رحلة كهذه كفيلة بترغيبه في القراءة وتعريفه بقيمتها .

وهذا النشاط يمكن تسجيله فى كراسة خاصة تسمى كراسة المكتبة ، يسجل فيهاكل طالب نشاطه فى ميدان الخدمة المكتبية وذلك على الوجه الآتى:

١ – الكتب التي استعارها وتاريخ البدء فيها ، وتاريخ الانتهاء منها ،
 و تعليق بسيط على الكتاب أو ملاحظاته عليه، وملخص لما استفاده من قراءته .

٢ ــ يشير فيها إلى الموضوعات والأبحاث التي قام بإعدادها ، والمراجع
 التي استعان بها من مكتبة الفصل أو المكتبة الرئيسية .

س ـ يشير فيها أيضاً إلى الله حات والصور والحرائط التي تفيده في مادة من المواد، فيذكر أسم الكتاب والصفحة التي بها اللوحة أو الصورة مع التعليق عليها.

ع ــ يسجل فيها بعض المقتطفات الادبية التي راقته واقتبسها من الكتب التي قرأها ، مع بيان اسم الكتاب ورقم الصفحة فى كل حالة .

ه - يسجل فيها زياراته للمكتبة المدرسية والمكتبات العامة وملاحظاته عليها، والكتب التي يقترح وجودها في المكتبة، كما يسجل بها الصعوبات أو العقبات التي قد يلاقيها عند حصوله على الكتاب المطلوب.

٦ - اشتراكه في المناظرات أو أندية القراء أو أي وجه من أوجه نشاط المكتبة .

٢ ــ الواجبات الادارية الفنية : وهي تتناول الآتي :

اختيار الكتب والتوصية بشرائها وإعدادها للاعارة ، تصنيف الكتب وعمل الفهارس، وضع نظام الإعارة وإعادة الكتب والإشراف على تنفيذه . تنظيم عمليات الجرد الدورى ، تحديد أوقات معيئة لعزل الكتب الثالفة لإصلاحها أو لاستهلاكها ، مسك حسابات المكتبة وتقديم تقرير سنوى ،

تنظيم أعمال المساعدين سواء أكانوا من موظفي المكتبة أو من التلاميذ ، وأخيراً اختيار السحف والدوريات .

٣ _ الواجبات الآخرى : و نذكر منها ما يأتى :

جمع المقتطفات اللازمة لمصادر المعلومات الثانوية مثل الصور والخرائط وقصاصات الصحف وعلى العموم ما سميناه دسجلات المكتبة ، وكذلك وسائل الإيضاح كالأفلام السينمائية أو الفانوس السحرى ، وتنظيم معارض الشرح بعض الأبحاث الحاصة ، وتعليم جميع التلاميذ كيفية البحث في المكتبات العامة .

بعد أن عرضنا واجبات أمين المكتبة ، يجب أن نتعرف على رسالة المكتبة المدرسية وأهدافها التعليمية . ويمكن تلخيصها فيما يلى :

أولا: توفير المادة العلمية اللازمة لموضوعات الدراسة ، ومن الوساس التي تحقق ذلك ما يأتى :

ا ــ التعاون بين الفصل والمكتبة ، يجب أن يكون مدرس الفصل على على علم تام بالمراجع المرجردة عن مادته فى المكتبة ، كما يجب أن يكون أمين المكتبة ملماً بمرضوعات المنهج الخاص بكل فرقة ليعد كل فصل حاجته عن المراجع .

٧ ـــ أن يزود أمين المكتبة المدرس بما لديه من مراجع تنفعه .

٣ ــ أن يزود المدرسون أمين المكتبة بالمقترحات الخاصة بالكتب
 الجديدة .

ثانياً: توفير المادة التى تثير وتشبع الكثير من مختلف الرغبات والقدرات والأعمار والميول الشخصية التى يمكن تنميتها فى نفس الطفل خارج نطاق المنهج الدراسى، سواء أكانت تلك الميول عملية أو أدبية أوعلمية، والوسائل لذلك هى:

الم ملاحظة الفروق ببن الأفراد ودراسة مراحل النمر وتزويد كل عا يناسبه لإرضاء بواعث نفسية فيه . فثلا التلميذ الميال للتصوير يجب تشجيعه وتنمية ميله إلى هذا الفن . والطفل غير المحب المقراءة يعالج بتشجيعه على قراءة الكتب المصورة الشيقة وإثارة حب الاستطلاع فيه ، وإيجاد جو من المنافسة بينه وبين غيره ، والطفل الذي لا يقبل على المكتبة بدافع الهيبة أو لتعقيد نظامها ، يشجعه الامين في رقة على دخول المكتبة ويتبسط معه ويرشده إلى طريقة الاهتداء إلى الكتب ويبسطها له .

- ٢ ــ إنشاء صلة سعيدة بين الكتب والتلاميذ ، وذلك عن طريق :
- تزويدهم بكتب جديرة بالاهتمام : من حيث المظهر والأسلوب والجاذبة .
 - سبولة الوصول إلى الكتب.
 - تنظيم الكتب.
 - خلق جو مريح جذاب .
 - إرشاد حكيم لا يشوبه منغط أو إكراه .
 - تنظيم برامج ترفيهية في المكتبة ، مثل :
 - روأية القصص.
 - _ القراءة النموذجية .
 - _ التحدث عن الكتب.
 - مسابقات .
 - ــ أندية القراءة .
 - ــ كتابة تقارير عن المكتب، وكتابة المقالات الفردية والمشتركة -
 - عرض بعض ألأفلام الثقافية .

- الاسطوانات.
 - ـ المعارض .
- مقتطقات من الصحف والمجلات تسكليف كل مجموعة من الطلبة مجمع قصاصات ومقالات عن موضوع معين مثل مديرية التحرير والسدالمالى وأسبوع المسليح وغيرذلك ، على أن تجمع هذه المقتطفات وتحفظ في ملفات خاصة بالمسكتبة بعد تصنيفها طبقاً لموضوعاتها : ويحسن تشجيع طلبة هذه المجموعات على أن يتعاونوا في تناول ما يجمعونه من هذه المقتطفات .

ع – الدعاية والإعلان عن المكتبة :

ا - وضع لوحات لنشرات المكتبة يوضح عليها نظام الاستعارة ، والمدة المحددة لكل مستعير ، مع بيان جدول بمراعيد فرق المدرسة ، كذلك يوضح عليها جدول خاص بمواعيد الندوات الثقافية والمحاضرات التي تدخل ضمن النشاط الثقافي للمكتبة .

٢ - وضع لوحة بها أسماء جماعات المكتبة ومندوبي المكتبة بالفرق
 والفصول

٣ - وضع لوحات بفناء المدرسة تخصص واحدة منها لنشاط جماعة الرحلات الداخلية ، وأخرى لجماعة الرحلات الحارجية ، وثالثة لجماعة دراسة البيئة المحلية ، وتوضع بها المقتطفات التي يجمعها الطلبة أو الطالبات عن مرضوع معين ، وما تقدمه المكتبة من كتب كمصادر عن هذا الموضوع . وضع لوحة للأخبار المحلية والأخبار الخارجية .

ه – وضع صندوق للاقتراحات التي يتقدم بها المدرسون والطلبة .

٦ - إصدار بحلة شهرية تحوى أحسن الموضوعات التي يقدمها الطلبة أو الطالبات وتشتمل على مسابقات يعدها أمين المكتبة أو الطلبة ، وتزود بهيان عن المجموعات الحديثة من الكتب التي وردت للمكتبة لتشويقهم إليها،

وذلك بجانب الأخبار الثقافية التي برى أمين المكتبة أو المدرسون إضافتها.

٧ - دعوة كبار الشخصيات للندوات التي تعقدها المكتبة ، لمناقشتهم في مرضوعات متصلة بعملهم أو تخصصهم ، أو التحدث معهم في النواحي الاجتماعية المتصلة بالبيئة المدرسية ،

٨ ــ هذا يخلاف لوحات توضع فى كل مكان بالمدرسة للدعاية عرب المكتبة وتقع عليها أنظار الطلبة أينما وجدوا ــ وإليك بعض الامثلة:

- المكتبة مركز الإشعاع الثقافي.
- ــ المدرسة تعطيك مفتاح العلم ، أما العلم نفسه فني المكتبة .
 - _ المكتبة هي المدرسة الكبري.
 - ـ خير المعلومات ماكسبتها بنفسك .
 - ــ أطلبوا العلم من المهد إلى اللحد.

ثالثاً · [تاحة الفرص للاطفال (وهم عادة الاطفال الذين لم يشتركواً في إحدى نواحى النشاط المدرسي) أن يشتركوا ويساهموا في تحمل مسئولية من نوع آخر – وذلك بوسائل منها :

١ - مشرفو المكتبة . يختارون من بين تلاميذ الفرق النهائية وتسند إليهم أعمال بعضها إدارى مثل ملاحظة المكتبة أثناء وجود التلاميذ بها ، وبعضها مثل الأعمال الخاصة بترقيم الكتب وكذلك يمكن أن يساعدوا الأمين كحلقة اتصال بين المكتبة وبين جمهور المدرسة لتلتى اقتراحات الطلبة وتسجيلها ، وإذاعة أخبار المكتبة وتنظيم الندوات .

٢ - مساعدو المكتبة: يختارون من بين الفرق الأولى والمتوسطة ويكلفون بالأعمال الآتية:

- مراقبة النظافة ،
- ترتيب الصحف والمجلات.

- _ ترتيب الكتب
- _ جمع مقتطفات الصحف والمجلات .
 - كتابة اللافتات.

رابعاً: إعداد التلاميذ لفهم نظم المكتبات العامة .

خامساً : تيسير التدريب على استعمال الكتب فى الأغراض المختلفة ، الاستعارة من المكتبة .

أمين المكتبة العامة:

ولا تختلف واجبات أمناء المكتبات العامة عن هذه الواجبات كثيراً وأكثر ما يعنون به هو أن يجعلوا ما يطبع من الكتب والمجلات والخرائط والتقارير التشريعية والوثائق الثاريخية والتسجيلات في متناول الطلبــــة والباحثين والمشترعين وموظني الحكومة والجهور بصفة عامة وهم يسعون للوقوف على ما يستميل القارى. . وعلى ما يلتمسه رواد المكتبات، فيوفقو ا بين خدمات المكتبة ومطالب الجهور، وهم يعلنون عن خدمات المكتبة بإصدار النشرات الإخبارية ، وينتخبون الكتب ويقومون بشرائها كما يشترون غيرها مما يلزم المكتبة، ويتمشون على قواعد فنية مقررة فىتصنيفها وفهرستها وترتيبها على الرفوف وإعارتها خارج المكتبة ، ويساعدون المطالعين على الاهتداء لاحسن الكتب وأدق المعلومات التي تثير أهتمامهم، ويشجعون الفتيان والفتيات داخل المدرسة وخارجها على تمكين تعرفهم ألى الكتب وعلى استمالتهم إلى استذواق المطالعة ، وينصحون البالغين باختيار أدب يهدفون به إلى التسلية أو الوقوف على المعلومات التي ينشدونها منه ، ويعاونون المدرسة في بحث الموضوعات الثقافية ، وعلى احتضان الجماعات التي يؤلفها الشبان للمطالعة والمناقشة والمناظرة رغبة في الاستمرار في تعليم أنفسهم، ويشجعون الاطفال على القراءة والمطالعة عن طريق تقديم أحاديث

عن الكتب وتخصيص ساعات لرواية القصص ، ويعاونون القراء وخاصة الصغار على معرفة طريقة استخدام المكتبة والاستفادة من الكتب ويعنون لل جانب ذلك بتنسيق عمدل المكتبة مع جهود المؤسسات والمدارس والجامعات وغيرها .

حجم الموظفين بالمكتبة المدرسية :

يعتمد عدد الموظفين اللازمين لأى مكتبة مدرسية و نوعهم وعددكل نوع على عوامل مختلفة مثل عدد من تقدم لهم خدماتها من المدرسين والطلاب وطبيعة الخدمة المطلوبة . ومن المقرر أن أمين مكتبة متفرغ واحد ذا خبرة وتدريب يمكنه أن يقدم الخدمة بكفاية لمدرسة لا يزيد عدد من بها على منه تلميذ مع وجود كانب والأمر يحتاج إلى أمين متفرغ إمنافي لكل منه تلميذ آخرين أو أى كسر من هذا العدد .

أما فى المدارس التى يقل عدد تلاميذها عن ٢٠٠٠ تلميذ فإنه من الضرورى تخصيص بعض الوقت فى أثناء اليوم الدراسى لحدمة المكتبة التى يعهد بها إلى مدرس مدرب بعض التدريب نظير تخفيض نصابه من الحصص .

وفى دور المعلمين براعى الاستثناء من هذه القاعدة وذلك نظراً لأن أمين المكتبة هنا يشارك المدرسين مشاركة فعالة فى المنهج المدرسيكا يشاركهم مسئونية توجيه الطلاب وإثارة حماستهم إلى جانب تدريبهم على استخدام المكتبة وإعطائهم دروساً على هذا الاستخدام ومن هنا وجب تخصيص أمين مساعد على الأقل لمغاونة أمين المكتبة فى واجباته ومسئولياته إلى جانب كانب أو ملاحظ.

وعلى كل حال يجب أن يؤخذ فى الاعتبار عدد من يحضرون إلى المكتبة والاستمارة ومناشط اختيار الكتب ونوع المدرسة وحجم بجموعة الكتب ومبنى المكتبة (عدد الحجرات)، ومكان الكتب والمكتبات فى

بر نامج المدرسةوكمية نشاط المكتبة الذى تنطلبه الواجبات المدرسية و بر نامج التدريب على استخدام المكتبة وطبيعة العمل التنظيمي (فهرسة وتصنيف و اختيار الكتب وتجهيزها) .

أما حجم الموظفين فى المكتبة العامة فيمكن تحديد، على أساس تخصيص ربع موظف لكل ١٠٠٠ من السكان .

ساعات العمل:

يجب أن تفتح المكتبة أبوابها قبل بدء اليوم المدرسي بفترة تتراوح بين ١٥ إلى ٣٠ دقيقة وفسحة الغذاء أو جزء منها وبعد انتهاء اليوم المدرسي بفترة تتراوح بين نصف ساعة إلى ساعة وهذا التوقيت ضروري حتى تتاح للمتلاميذ والمدرسين كل فرصة ممكنة للاستفادة من المكتبة كما أن هذا يتيح الفرصة لاستعارة الكتب وإعادتها في أوقات مناسبة مريحة.

وإذا زاد عدد مرظني المكتبة عن شخص واحد أمكن فتح المكتبة طيلة اليوم اللازم من الساعات دون إرهاق أي من الأمين أو الأمين المساعد وأمكن كذلك إتاحة الوقت الكافئ لإنجاز الواجبات الإدارية والأعمال الفنية مثل الفهرسة.

ناظر المدرسة وأمين المـكتبة :

لا يستطيع أمين المكتبة أن يؤدى رسالته بنجاح دون أن يتعاون معه ناظر المدرسة في أداء هذه الرسالة وتتلخص مسئولية ناظر المدرسة تجاء المكتبة فما يلي :

- ١ إشراك أمين المكتبة في وضع تصميم المكتبة قبل إنشائها .
 - ٢ توفير الاعتمادات اللازمة للتجهزات والكتب.
 - ٣ تقرير عدد أفراد هيئة العمل بالمكتبة .

ع ـ الاعتراف بدور أمين المكتبة في تقدم المنهج المدرسي .

تقديم المكتبة للمدرسين والتلاميذ.

أما أمين المكتبة فعليه دائماً أن يساند ناظر المدرسة وهو يعالج المشكلات العملية للتمويل وذلك بأن يزوده دائماً بالحقائق والارقام ذات الدلالة والمعلومات الوفيرة على المناشط التربوية للمكتبة .

علاقة أمين المكتبة بالمدرسين:

بتعاون أمين المكتبة مع مدرسي المواد يستطيع أن يتعرف على المناهج الدراسية المختلفة . وأن تتجاوب المكتبة مع حاجاتها القرائية . . إن الآمين الذكي الناجح يستطيع أن يعكس في مكتبته فلسفة التعليم والمناهج كلها فإذا كان لمدرس المادة الواحدة مكان ملحوظ في المجتمع المدرسي فن باب أولى. أن يكون الباحث عن المعرفة مكان أرحب ولكنهما معا _ المدرس وأمين المكتبة _ يستطيعان معا تحطيم أسوار الجهل التي تعوق أبناء الجيل عن القراءة الواعية .

وعلى مدرس اللغة العربية بالتعاون مع أمين المكتبة :

- (1) أن يشجع التلاميذ على القراءة الحرة في المدرسة وخارجها .
- (ب) أن يرشدهم إلى القصص والكتب المناسبة ويسهل لهم سبل. الاطلاع عليها.
- (ح) أن يجعل من بعض قصص القراءة الحرة فرصــة يتحدث فيها التلاميذ عن القصص التي أعجبتهم .
- (د) أن يدرب التلاميذ على القراءة الصامتة ليتعودوا عليها على أن يعقبها مناقشات تبين مدى فهم التلاميذ وقدرتهم على النعبير ·
 - (ه) أن يدرب التلاميذ على القراءة الجهرية وعلى جودة النطق .'

- (و) ومن أمين المكتبآ ن يوفر الكتب المناسبة والصالحة التي يقترحها المدرس.
- (ز) وعلى أمين المكتبة أن ينسق العلاقة بين مكتبة المدرسة ومكتبات انفصول .
- (ح) وعلى أمين المكتبة أن يرشد المدرس إلى الكتب الجديدة ويمده ما أولا بأول.
- (ط) وعلى أمين المكتبة تدريب التلاميذ على البحث عن الكتب والاعتباد على النفس في الحصول على المعلومات وتدريبهم على إدارة مكتبات الفصول.

الفصلت الستبابع الميانى والآثاث

للعب الكيان المادى للمكتبة دوراً هاماً فى نجاح الخدمة المكتبية ، ويشمل هذا الكيان عنصرين رئيسيين وهما المبنى، وفيه قاعة المطالعة وغيرها من الحجرات والمرافق الملحقة بها ، والآثاث كالمناضد والمقاعد والرفوف والادوات والاجهزة التي لابد منها حتى يمكن الانتفاع بالمكتبة انتفاع بحديا.

النصميم الخارجي:

ينبغى أن يكون مقر المكتبة العامة قبلة الناظرين وذلك بأن تقام فى بناء عاص بها أو فى جناح من بناء متميز عن غيره وأن يكون لها مدخل خاص فى الشارع الرئيسى، ومهما يكن نوع البناء فالمكتبة العامة يجب أن تكون فى مكان متوسط يسهل الوصول إليه دون مشقة ، كما يجب أن تكون نظيفة يملؤها الضوء ، جذابة تبعث البهجة فى النفوس بحيث يسر الرواد أن يقبلوا عليها ريهرعوا إليها فى كل وقت .

كما يجب أن تكون من الرحابة بحيث تتوفر فيها أمكنة تهيى. سبل الراحة للمقراء وتمهد لهم التجو ال الطليق خلال طرقاتها ويجدر عند تحديد المساحة أن ندخل فى اعتبارنا العوامل الآتية:

- ١ هل توجد مكتبات أخرى بالمنطقة .
- ٢ عدد المتعلمين و نسبتهم إلى الأميين في المنطقة .
- ٣ حالة المساكن ومدى مناسبتها للقراءة والاطلاع .
- ٤ الزيادة المرتقبة في عدد السكان في مدى عشرين سنة .

وتحاد المساحة تبعاً لحاجة سكان فى ضوء الاعتبارات السابقة على الأسس الآتية:

٢٤ متراً مربعاً لكل ١٠٠٠ من السكان .

من مقعد إلى ٣ مقاعد الكل ١٠٠٠ من السكان.

من ١٠٠٠ كتاب إلى ٢٠٠٠ كتاب لكل ألف من السكان.

اما في المكتبة المدرسية فتحدد المساحة على أساس تخصيص ٢٥ قدما مربعاً لكل تليذ من تلاميذ أكبر فصل دراسي مضافا إليهم ٢٠ تليذا من التلاميذ الفرادي مضروباً في ٢٥ قدماً مربعاً والمقصود من هذه المساحات هو المساحة الإجمالية لجيع أرض المكتبة وليس فقط الجزء الذي تشغله منها قاعات المطالعة ومقاعد الجلوس على أن هذه التقديرات رغم أهميتها لا يشترط بالضرورة الالتزام بها في الخطوات الأولى من برامج بسط خدمات المكتبات إذ يمكن أن نعمل على تكييف بعض الابنية وفق أغراض المكتبات إلى أن تتوفر الإمكانيات اللازمة لإنشاء مبان نموذجية خاصة بالمكتبات يراعى فيها إلى جانب الاعتبارات السابقة احتمال تزايد السكان بالمكتبات يراعى فيها إلى جانب الاعتبارات السابقة احتمال تزايد السكان بالمكتبات يراعى فيها إلى جانب الاعتبارات السابقة احتمال تزايد السكان بمدة مقدماً .

وفيا يتعلق باختيار الموقع المناسب للمكتبة العامة فيجب أن يراعي.

١ - أن تكون المكتبة في موقع متوسط.

٢ ـــ أن يكون الموقع معروفاً الجميع .

٣ ــ أن يسهل على الناس الوصول إليه دون مشقة أثناء ذهابهم وإيابهم
 إلى أعمالهم أو قضاء حاجاتهم في الأسواق والمدارس .

٤ - أن يغمره الضوء الطبيعي من أكثر من جانب.

أما فما يتعلق بالمكتبات المدرسية فلكي نحصل على أقصى فأئدة من

المنكتبة وبحرعتها وبخاصة فى المدارس السكبيرة يجب أن نوفر للمكتبة جناحاً مستقلا مناسباً ويجب أن يشتمل هذا الجناح على مساحات الإعارة والقراءة ، ومساحة للعمل ، ومساحة للتخزين ومساحة لاجتماعات الجماعات المحتبة . بولتحقيق ومساحة لأغراض العرض والاستماع ومساحة لأمين المكتبة . بولتحقيق ذلك يجب أن تشتمل المكتبة على ما يأتى :

نها به المطالعة وفيها تصف جميع الكتب بحسب موضوعاتها على الرفوف كما توضع فيها المناصد والمقاعد ووحدات الرفوف .

٢ - غرفة المناقشات التشغلها الجماعات المعنية بالمناقشات التي لا بنبغي أن
 تدور في قاعة المطالعة حتى لا تكرر صفو المطالعين .

. ٣ ـ غرفة لعرض الوسائل السمعية والبصرية .

٤ - غرفة لأمين المكتبة لإجراء أعماله الفنية والإدارية .

ه ـ مخزن تدخر فيه الكتب قليلة الاستعال أو التي تحتاج إلى ترميم .

ويترقف موقع المكتبة المدرسية على التصميم العام للدرسة وموقع وحدات الدراسة والمناشط الآخرى ، والإضاءة ، والحاجة إلى الهدوء واحتمالات التوسع ويفضل أن يكون جناح المكتبة على مستوى الشارع قريبا من المدخل الرئيسي في قطاع إدارة المدرسة باعتبار أن ذلك مي قع مريح ومناسب لإعادة التلاميذ الكتب ومناسب للمدرسين لأن كل مدرس يزور الإدارة بعض الوقت أثناء اليوم المدرسي ومناسب لتسليم الكتب التي ترد من الناشرين إلى المكتبة ، ولأن هذا الموقع في حد ذاته دعوة موجهة للتلاميذ والمبدسين لكي يدخلوا إليه عند مبارحتهم المبنى .

والضوء عامل مهم فيجب أن تقمتع المكتبة بأفضل قدر من الضوء الطبيعي. وينبغى ألا توضع المكتبة في جناح جانبي منعزل أو في نهاية بمر طويل ضيق أو في أعلى المبنى المكون من عدة طوابق أو قريبا من الملاعب و فرق الموسيق أو تحت السلم ، ويجب أن يراعى أن يكون للمكتبة باب واحد لإحكام الرقابة يؤردى من قاعة المطالعة إلى الممر الخارجي .

التصميم الداخلي:

١ – الجدران: من المرغوب فيه أن تكون الجدران بحيث لا يبرز منها أفاريز لأنها تمنع دواليب السكتب أن تستلق مستوية تجاه الحائط وفيها يتعلق بالألوان فيجب أن نتجنب الألوان المعتمة ويجب أن تدهن السقوف باللون العاجى أو الكريم حتى تعكس الضوء على حين تدهن الجدران بألوان خفيفة كأصفر مائل للخضرة مرتفع لحوالى ٦ أقدام وفوقه لون زبدى أو أصفر مائل للزرقة ويفضل في كل أجهزة المسكتبة التجلية المطفية إذ أنها تقلل من اللعان ، كما أن الستائر والأزهار تخلق جواً من المنزلية والواحة والأناقة .

٢ - الارضية: غطاء الارضية المثالى يدخل في تكوينه المطاط ولكن نظراً لارتفاع ثمنه يمكن الاستعاضة عنه بالفلين أو اللينوتيل أو اللينوليم أو الشمع أو أى مادة أخرى والصفات الجو هرية لاى غطاء أرضية هى أن يكون ساراً للنظر، يميت الضوضاء وسهل التنظيف غير زلق.

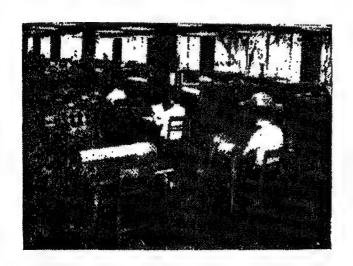
س _ الإضاءة: لا بدأن يلتى على الجدران والمناصد مقدار كاف من الضوء، ويحسن أن تكون النوافذ فوق الرفوف بدلا من أن تشغل مساحة من الجدران وهذا لا يمنع من أن نفتح بعض النوافذ المنخفضة لتضيف إلى جمال المكتبة، والصوء غير المباشر مرغوب فيه كما يفضل أن تكون الإضاءة الصناعية عن طريق مصابيح الفلورسنت.

ع -- التجهيزات:

أهم الاعتبارات التي يجب مراعاتها في تأثيث المكتبة هي ما يأتي:

(١) الإضاءة: يجب كما قلنا سابقا أن يكون كل جزء من المكتبة

مغموراً بالصنوء الطبيعى الكانى ويجب ألا تصف المقاعد بحيث يكون ظهر القارى، مواجهاً لمصدر الصنوء أما المناضد فيذبغى أن توضع بحيث تكون مهايتها مواجهة للنوافذ.



الإضاءة داخل المكتبة

(ب) المراقبة : ينبغى أن يكون ترتيب الارفف والأثاث بحيث يتيسر معة دقة المراقبة .

(ح) التنسيق: من المستحسن أن نتجنب فى المكتبة كلما يمكن أن يطلق. عليه جو المخازن أو فصول الدراسة ، ولا حاجة أن تكون قطع الأثاث والمعدات بالغة الآناقة غالية الثن ، فأنم ما تتطلبه المكتبة أن تكون قاعاتها مزودة بأثاث مريح وأن يرتب ترتيباً يراعى فيه التوازن والذوق الجيل مع توخى البساطة ومجانبة التكدس .

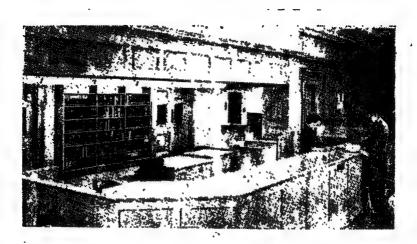
(د) نظام الأرفف: توضع الأرفف إما ملاصقة للجدران اوذلك فى حالة عدم وجود ثغرات بها وإما أن توضع بحيث يظاهر كل اثنين منهما أحدهما الآخر ويعمل كل منهما زاوية قائمة مع الجدار ممتداً إلى وسط المكتبة وذلك فى حالة وجود ثغرات كثيرة فى الجدران كالنوافذ والأبواب

وفى بعض الحالات يمكن الجمع بين النظامين إذا كانت حالة المكتبة تسمح بذلك . هذا وأن جميع التوصيات التؤيد الرغبة فى اتباع نظام الارفف المفتوحة تأييداً قوياً فيجب ألا تحول بين القارى، وبين الارفف أية أبواب أو حواجز من أى نوع ويكنى فقط تخصيص دولاب أو دولابين بضلف زجاجية للكتب النادرة ذات الاهمية .

المقاسات الخاصة بالأثاث:

الرفوف: الطول ٣ أقدام، والعمق ٨ يوصات، العمق للجادّ أت الضخمة ١٠ ــ ١٢ بوصة، السمك (من الحشب) ٢٠ ــ ١٢ بوصة، العمق للدوريات ١٢ بوصة، السمك (من الحشب) ٢٠ بوصة، الارتفاع للكيار ٦ ــ ٧ أقدام والصغاره ــ ٦ أقدام، المسافة بين الرفوف ١٠ يوصات .

و يجب أن تكون الرفرف متحركة وذلك عن طريق استعال مسامير معدنية مخصوصة توضع فى ثفوب القوائم على أبعاد بوصة واحدة ، ويعرف القطاع الذى طوله ٣ أقدام وتحده القوائم من كلا الجانبين بالوحدة ويحسن أن يكون لكل وحدة قاعدة لأغراض التنظيف .



منضدة الراجعة

المناصد: للكبار الطول ه ــ ٦ قدم ، العرض ٣٠ ــ ٣٣ بوصة ، الارتفاع ٢٩ ــ ٣٠ بوصة والصغار الطول ه أقدام ، العرض ٣٠ ــ ٣٦ بوصة ، الارتفاع ٢٤ ــ ٢٦ بوصة .

المقاعد: للكبار، الارتفاع ١٧ بوصة، للصفار ١٤ - ١٦ بوصة. مواصفات ونماذج الأثاث**)

يستموذج رقم ١ _ دولاب بآرفف مفترحة للكتب

الواصلات :

ر يصنع الدولاب من خشب الزان المبخر الحالى من العيوب الفنية (كالتسويس والتفاق والحيضان والتعفن) والارفف تجليد بأبلكاج زان مم من الوجهين على شبكة من خشب لاتيزان ، بحيث لا يزيد الفادغ والمليان عن ه سم ، ويثبت على الحرفين قشاط من خشب الزان

، ١ - القرصة والقاع والجانبان من خشب زان سمك ٢٢ مم ، كل جزء يشكون من قطعتين ملحومتين بسدابة أبلكاج ومفحار ، والقرصة والقاع مع الجانب مكعب من الجمتين نصف مغطى ، وبكل جانب ٥٠ ثقب قطر ٧ مم وين مركز كل ثقب وآخر ٥ سم .

٢ – الارفف المتحركة غددها خمسة والرف السفلي ثابت ، وعرض
 كل منهما ه٢٤,٥ سم ، وبأسفل كل رف من الارفف المتحركة تجويف ليمكن
 ارتكازه على التبلة فلا ينزلق .

۳ - القاعدة - و السكر تورة ، ، مجمعة بكعب درج (وجه مع جانب)
 وتغرى مع الجسم بكويلتين من الأمام والجانبين .

وطول ه سم ، مسحوبة من الامام كالرسم .

^(*) المواسفات والرسوم من إعداد الهندس على السيد .

ه ـ تجرى جميع التراكيب الصناعية وفق أصول الصناعة .

الدهان ، بالاستر _ يصنفر جيداً بعد عملية المعجون ، ويخدم جيداً بالجلكة ، ويشطب تشطيباً نهائياً ، على أن يكون الدهان مصقر لا ولامعاً على لون الخشب الطبيعى ، مستعملا الجلكة الصفراء .

تموذج رقم ٢ ب منضدة المطالعة

الوامنات :

تصنع المنصدة من خشب الزان المبخر الخالى من العيوب عدا القرصة ، فتصنع من كو نتر بلاكيه أكوميه سبك ٢٢ مم صناعة الخارج .

١ ــ القرصة، كونتر بلاكيه أكوميه ، مقفل عليها بقشاط زان فى الأربع جهات بمفحار فى القرصة، يقابله ذكر وأفريز وشطف على زاوية ه إلى القشاط ، وتثبت فى الرؤوس بكوايل حسب الرسم .

۲ - الأرجل ۸ × ۸ سم من أعلى ، ٦ × ٦ سم من أسفل ، وزوايا
 الأرجل جميعها ملفوفة .

٣ ــ الرؤوس بحمعة فى الأرجل بألسن ومقاس الرأس ١٢ × ٥ ٢سم، وسداية لربط القرصة من الزان سمك ٥ ٢ × ٣ سم ومثبتة فى الرأس من الاربع جهات بالغراء وأربعة مسامير برمة بطول ٤ سم فى كل من الوجهين ومسارين برمة فى كلا الجانبين ، وتربط القرصة بهذه السداية بأربعة مسامير فى الوجهين والجانبين .

٤ ـ تجرى عملية تشريب وصنفرة المنضدة حسب أصول الصناعة
 حتى لا تظهر عيوب تشوه منظرها عند الدهان .

هـ جيع التراكيب الصناعية للمنصدة ، تجرى وفق أصول الصناعة .
 ٣ – الدهان ، بالاستر – تصنفر جيداً بعد عملية المعجون ، وتخدم

جيداً بالجملكة ، وتشطب تشطيها نهائياً على أن يكون الدهان مصقولاً ولامعاً ، على لون الخشب الطبيعي ، مستعملا الجملكة الصفراء .

نموذج رقم ٣ ـــ كرسى المطالعة

الراصفات :

يصنع الكرسى من خشب الزان المبخر الخالى من العيوب ، وفق المقاسات والقطاعات الموضحة بالرسم على أن تجرى جميع التعاشيق وفق أصول الصناعة .

١ - القرصة ، ثلاث قطع متساوية خسب الرسم ، ويجرى لحامها بسدابة أبلكاج زان قص داخل مفحار ، بحيث لا يقل عمق المفحار في كل قطعة عن ١ سم ، ويتم تثبيتها بحيث تظهر فروات الخشب بجانبي الكرسي ، ويجرى التثبيت برباطها بالرؤوس من أسفل بمسامير برمة حديد بطول عسم ، بحيث لا يقل عددها لرباط القرصة الواحدة عن ٨ مسامير بكل رأس ماران ، كا يجرى تسقيط و زوايا من الخشب الزان ، لا يقل ضلع الواحدة منها عن ١٠ سم وسمكها ٢٨ مم ، ثم تجرى تغرية هذه الزوايا مع زوايا الكرسي مع ملاحظة أن القاعدة بها تجويف بعمق لا سم لراحة الجااس .

٢ - تربطكل زاوية بالرؤوس بمسهارين برمة حديد بطول ٥ سم مع. ملاحظة لف حرف القرصة من الجانبين والوجه وظهر حبة ، ولف السوكة الخارجية للأرجل . وكسر السوكجيمها بالصنفرة ، وتجرى عملية التشربب والصنفرة حسب أصول الصناعة حتى لا تظهر عيوب تذهب بجهال الأخشاب بعد الدهان .

٣ - تزود أرجل الكراسي بقراعد من الكاوتشوك كالموصدة بالرسم.
 ٤ - الدهان بالاستر.، يصنفر جيدا بعد عملية المعجون، ويخدم جيدا بالجلكة، ويشطب تشطيباً نهائياً على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاً على لون الخشب الطبيعي مستعملا الجلكة الصفراء،

نموذج رقم ٤ — منصدة وصندوق الفهارس

المواصفات :

(١) المنضدة :

القرصة من خشب كونتر بلاكيه أكوميه سمك ١٦ مم يقفل عليها بقشاط زان فى الحروف الادبعة ، ويجرى تثبيت القرصة بكوايل من خشب الزان ، بحيث لايزيد البعد بين كل كويلة وأخرى عن ١٠ سم، علاوة على تركيب سدايب من خشب الزان برأسى جانبي المنضدة بواسطة الغراء والمسامير البرمة الحديد طول ٤ سم بحيث لايزيد البعد بين كل مسمار وآخر عن ٨ سم، ثم تربط القرصة بالمسمامير البرمة من نفس النوع والمقاس بهذه السدايب علاوة على الكوايل من أسفل على أن تلف جميع السوك للارجل بالصنفرة .

٢ -- الرؤوس الأربعة بعرض ٧ سم وسمك ٢٣ مم من خشب الزان.
 ٣ -- تجرى عملية تشريب وصنفرة المنضدة حسب أصول الصناعة حتى لا تظهر عيوب تشوه منظرها عند الدهان .

(ب) صندوق الفهارس:

یصنع الصندوق من خشب الزان المبخر الخالی من العیوب بمقاسات ۲۰ الساع، ۲۰ عمق ، ۶۲ ارتفاع و پتکون من جانبین وغطاء و پحتوی علی به أدراج .

١ - الادراج من خشب الزان ومقاسات الدرج من الداخل ١٥،٥ الساع ، ٤٠ عمق ، ١٠،٥ ارتفاع .

٢ - يعشق الصندوق من أعلى بكعوب عنفارية غير ظاهرة ومن أسفل
 كعب نصف ظاهر .

٣ - بوسط المندوق عدد ٢ قاطوع رأسي لفصل الأدراج،

ع - جيع الادراج تعشق بكعب غنفارى .

و - يلاحظ انخفاض جوانب الدرج عن وجهه باربعة سنتيمترات (الوجه ١٠٫٥ سم والجوانب ٩٫٥ سم) .

٧ ــ يثبت الصندوق على المنضدة بالكوابل الخشب ومسامير البرمة .

٧ – الدهان ، بالاستر – تصنفر جيداً بعد عملية المعجون وتخدم القطعتين جيداً بالجملكة وتشطب تشطيباً نهائياً ، على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاً على لون الخشب الطبيعي مستعملا الجملسكة الصفراء .

نمرذج رقم ہ ــ حامل المجلات

الواصفات :

بيضنع الحامل منخشب الزان المبخر والحالى من العيوب على أن تكون: ع ــ الآجناب من ثلاث قطع منساوية العرض لكل جانب، وتجرى مطابقتها ولحامها بتسقيط سدابة من أبلكاج زان سمك ه مم قص داخل مفحار لا يقل عمقه في كل قطعة عن واحد سم ، مع الاحتفاظ التسام بالمقاسات والقطاعات الموضحة بالرسم .

٢ - بلاحظ أن يحرى تجميع المدادات النائمة بالاجناب بواسطة السانين بكل طرف من طرفى المدادة ، أما المدادات القائمة فتجمع بالاجناب بواسطة نفر بالاناب بعرض المدادة ، على أن يكون عمق لسانات المدادات النائمة بالاجناب ٢ سم وعمق الجرى بالاجناب للمدادات القائمة واحد سم حسب الرسم ، مع ملاحظة الاحتفاظ بالفارغ بين كل قائمة وأخرى وكذا عمق الفارغ في كل درج .

٣ - يحمع برأسى الجانبين السفليين مدادة عرضها ٥,٥ سم وسمكها ٥,٤ سم، ويلاحظ لف الحرف الأمامي والمائل فى كل من الجانبين (ظهر حبة) وكذا الحروف العليا للدادات القائمة كا تلف المدادة السفلي من طرفها العلويين مع كسر السوك وجميع الحروف بالصنفرة ، على أن يجرى

التشريب والصنفرة حسب أصول الصناعة بحيث لا تظهر عيوب بالأخشاب عند الدهان .

٤ - الدهان ، بالاستر - يصنفر جيداً بعد عملية المعجون ، ويخدم جيداً بالجملكة ، ويشطب تشطيباً نهائياً ، على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاً على لون الخشب الطبيعي مستعملا الجملكة الصفراء .

تموذج رقم ٦ ــ حامل الصحف

الواصفات.:

يصنع الحامل من خشب الزان المبخر والخالى من العيوب (كالتسويس والتعفن والتعقد والتفلق والحيضان)وذلك وفقاً للمقاسات الموضحة بالرسم.

١ -- الأرجل سمك و,٤ سم مسلوبة من أسفل إلى ٣ سم مكسورة السوك كالرسم .

٢ - الاجناب بعرض ١٥ سم وسمك ٢٤ مم جمعة فى الارجل بطريق
 النقر و اللسان .

٣ ــ شنبر القرصة من خشب الزان سمك ٢٤ مم بعرض ١٠ سم من الحانبين ، ٣ سم من الوجهين بجمع بواسطة النقر واللسان .

٤ - تجرى جميع التراكيب الصناعية حسب أصول الصناعة .

ه ـ تجرى عملية التشريب والصنفرة للحامل حسب أصول الصناعة
 حتى لا تظهر عيوب بالخشب عند الدهان .

الدهان: بالاستر _ يصنفر جيداً بعد عملية المعجون، ويخدم جيداً بالجلكة، ويشطب تشطيباً نهائياً ، على أن. يكون الدهان مصقولا ولامعاً على لون الخشب الطبيعى، مستعملا الجملكة الصفراء.

تموذج رقم ٧

حامل دائري للبجلات على شكل مسدس حول عامود رخامي

الواصفات :

يصنع الحامل من خشب الزان المبخر والحالى من العيوب بالطريقة السابقة في صناعة النموذج رقم ه من حيث جميع التراكيب الصناعية ، على أن يراعى قطر العامود الموجود بالمكتبة .

ر _ يلاحظ أن تجرى جميع المدادات النائمة بالاجناب و اسطة لسانين بكل طرف من طرفى المدادة، أما المدادات القائمة فتجمع بالاجناب بو اسطة فقر بالاجناب بعرض المدادة على أن يكون عمق لسانات المدادات النائمة بالاجناب ٢ سم وعمق المجرى بالاجناب للمدادات القائمة واحد سم مع ملاحظة الاحتفاظ بالفادغ بين كل قائمة وأخرى وكذا عمق الفادغ فى كل درج .

للحظ لف الحروف الأمامية والماثلة للجوانب وكدا الحروف العليا للمدادات القائمة كما تلف المدادات السفلية في الأوجه السنة للحامل من أطرافها العلوية مع كسر سوك جميع الحروف بالصنفرة على أن يجرى التشريب والصنفرة حسب أصول الصناعة .

٣ – الدهان بالآستر، يصنفر جيداً بعد عملية المعجون، ويخدم جيداً بالجلكة، ويشطب تشطيباً نهائياً على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاً على لون الخشب الطبيعي مستعملا الجلكة الصفراء.

تموذج رقم ٨ _ دولاب المجلات

الواصاات :

· يصنع الدولاب من خشب الزان المبخر الخالى من العيوب الفنيســـة (كالنسويس والتعفن والحيضان والتفلق).

 القرصة والقاع والجانبان من خشب زان سمك ٢٧ مم ، كلجزء يتكون من قطعتين ملحومتين بسدابة أبلكاج ومفحار والقرصة والقاع مع الجانب مكعب من الجهتين نصف مغطى .

ت - الارقف المائلة والمستوية تصنع بطريق التجليد بابلكاج وأن م من الوجهين على شبكة خشب لاتيزان بحيث لا يزيد الفارغ والمليان عن ه سم، ويثبت على الحرفين قشاط زان على أن تزود الأرقف المائلة بحافة من خشب الزان ارتفاعها ١ سم لمنع سقوط المجلات المعروضة عليها.

۳ – السكر تورة ، مجمعة بكعب درج (وجه مع جانب) وتفرى مع
 الجسم بكويلتين من الأمام والجانبين

ً ﴾ ـ تجرى جميع التراكيب الصناعية وفق أصول الصناعة .

ه - تجرى عملية التشريب والصنفرة للدولاب جسب أصول الصناعة
 جتى لا تظهر عيوب بالخشب عند الدهان .

٣ ــ الدهان ، بالاستر ، يصنفر جيداً بعد عملية المعجون ، ويخدم جيداً بالجلحكة ويشطب تشطيباً نهـــائياً ، على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاً على لون الخشب الطبيعى ، مستعملا الجلكة الصفراء .

نموذج رقم ٩ ــ صندوق لحفظ بطاقات الإعارة

الواصفات :

يصنع الصندوق وكذا قاطوع الوسط من الخشب الزان بأبعاد تتفق وحجم بطاقات الإعارة المستعملة بالمكتية.

عُوذَج رقم ١٠

دولاب عرض وحفظ الكتب المعورة والكبيرة الحجم

الواصفات :

يصنع الدولاب من خشب الزان المبخر والخالى من العيوب والأرفف والقواطع تجليد بأبلكاج زان ٣مم من الوجهين على شبكة من خشب لا نيزان بحيث لا يزيد الفارغ والمليان عن ٥ سم ، ويشبت على الحرفين قشاط من خشب النياني .

۱ - القرصة والقاع والجانبان من خشب زان سمك ۲۲ مم ، كل جره يتكون من قطعتين ملحومتين بسداية أبلكاج ومفحار ، والقرصة والقاع مع الجانب مكعب من الجهتين نصف مغطى .

٢ ــ الارفف المائلة والقواطع تجليد بأبلكاج زان مم من الوجهين،
 على أن تزود الارفف المائلة بحافة من خشب الزان ارتفاعها ١ سم لمنح
 سقوط الكتب المعروضة عليها .

۳ ــ السكر تورة ، مجمعة بكعب درج (وجه مع جانب) وتغرى مع
 الجسم بكويلتين من الأمام والجانبين .

٤ ـ تجرى جميع التراكيب الصناعية وفق أصول الصناعة .

ه ــ الدهان ، بالاستر ، يصنفر جيداً بعد عملية المعجون ، ويخدم جيداً بالجلكة ، ويشطب تشطيباً نهائياً ، على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاً على أون الخشب الطبيعي ، مستعملا الجملكة الصفراء •

تموذج رقم ١٦ – مسائد الكتب

للواصفات :

تصنع المساند من الصاج وفق الابعاد الموضحة مع الرسم أوتشترى من السوق الحلي .

نموذج رقم ١٢ – منضدة المراجعة

للواصفات:

تصنع المنضدة حسب الرسم والابعاد الموضحة بطريقة التجليد من الوجهين على شنابر من خشب اللاتيزان سمك ٢٢ مم .

الوجه الخارجي أبلكاج زان سمك همم والداخلي معمراعاة
 أن يكون الفارغ قدر المليان بحيث لا يزيد عن ه سم على أن تحبس جميع
 الشنابر من الوجه بقشاط من خشب الزان .

٢ - القرصة تصنع من كو نتر بلاكيه أكوميه صناعة الخارج يقفل عليها بقشاط زان وتعشق على زاوية ٥٤° بمفحار لايقل عمقه من كل جانب عن ١٠٤ ستم بسمك ٥ مم بسدابة أبلكاج .

٣ ــ الأدراج ، خشب زان ــ وجه الدرج ١٤ سم بسمك ٢٤ مم والأجناب والظهر من خشب زان سمك ٥,٥ سم وقاع الأدراج منأ بلكاج حور ٥ مم وطول الدرج ٥٤ سم وعدد الأدراج أربعة في الوجه ودرج واحد في كل جانب .

 3_4 للقاعدة و السكر تورة ، ، من خشب السويد سمك 3_4 3_4 3_4 الفنطى . 3_4 سم معشق بالكعب الغنفارى المغطى .

ه - تجرى جميع التراكيب الصناعية للمنضدة حسب أصول الصناعة .

الدهان ، بالأستر ، تصنفر جيدا بعد عملية المعجون ، وتخدم جيدا بالجلكة ، على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاً على لون الخشب الطبيعي ، مستعملا الحملكة الصفراء .

نموذج رقم ١٣ ــ دولاب كتب الأطفال

الواصفات :

يصنع الدولاب من خشب الزائ المبخر والخالى من العيوب الفنية (كالتسويس والتعفن والحيضان والتفلق) والآرفن تجليد بابلكاج زان مممن الوجهين على شبكة من خشبلاتيزان، بحيث لايزيد الفارغ والمليان عن ه سم، ويثبت على الحرفين قشاط من خشب الزان.

 ١ - القرصة والجانبان والقاع منخشب زان سمك ٢٢ مم ، كلجزء يتكون من قطعتين ملحومتين بسداية أبلكاج ومفحار والقرصة والقاع مع
 الجانب مكعب من الجهتين نصف مغطى .

۲ ــ الارفف جميعها متحركة على مدرج عدا الرف السفلى ، وعرض
 كل منها ٢٩,٥ سم .

السكرتورة ، مجمعة بكعب درج (وجمه مع جانب) وتغرى مع الجسم بكويلتين من الامام والجانبين ،

٤ - تجرى جميع التراكيب الصناعية وفق أصول الصناعة .

الدهان ، بالاستر ، يصنفر جيدا بعد عملية المعجون ، ويخدم جيدا بالجلكة ، ويشطب تشطيبا نهائيا ، على أن يكون الدهان مصقو لا ولامعا على لون الخشب الطبيعى ، مستعملا الجلكة الصفراء .

نموذج رقم ١٤ ــ منضدة المطالعة

المواصفات :

تصنع المنصدة من خشب الزان المبخر والخالى من العيوب (كالتسويس والتعفن والحيضان والتفلق) على أن تكون جميع النزاكيب الصناعية وفق أصول الصناعة.

١ – القرصة ، من خشبكو نتر بلاكيه أكوميه سمك ١٩مم و تثبت
 بواسطة الكوابل والغراء .

۲ الارجل من خشب الزان سمك هر٤ × ٥,٥ سم .

الرؤوس زان سمك ٣ سم بعرض ٨ سم مثبتـــة فى الأرجل
 بر اسطة النقر واللسان ومربوطة من الداخل بمثلوثة من الحشب الزأن

علية الصنفرة والنشريب حسب أصول الصناعة حتى لا تظهر عبوب بالخشب عند الدهان .

الدهان، بالاستر، تصنفر جیدا بعدعملیة المعجون، وتخدم جیدا بالجلکة، وتشطب تشطیبا نهائیا علی أن یکون الدهان مصقولا ولامعا علی لون الخشب الطبیعی، مستعملا الجلکة الصفراء.

نموذج رقم ١٥ ــ كرسي المطالعة

تاو اصفات :

يصنع الكرسي جميعه من خشب الزلن المبخر والخالى من العيوبالفنية وفق المقاسات الموضحة على الرسم على أن تجرى جميع التراكيب الصناعية وفق أصول الصناعة .

١ – القرصة ، ثلاث قطع متساوية من خشب الزان سمك ٢٣ مم ، بحرى لحامها بسدا به أبلكاج زان قصدا خل مفحار بحيث لا يقل عق المفحار في كل قطعة عن ١ سم و يجرى تثبيتها بحيث تظهر فروات الحشب بجانبي الكرسى ، و يجرى التثبيت برباطها بالرؤوس من أسفل بمسامير برمة حديد بطول ٤ سم بحيث لا يقل عددها لرباط القرصة الواحدة عن ٨ مسامير بكل رأس مساران ، كا يجرى تسقيط أربع زوايا من الحشب الزان لا يقل طول ضلع كل منها عن ٧ سم وسمكها ٤٢ مم ، ثم تجرى تغرية هذه الزوايا مع زوايا الكرسى مع ملاحظة أن القاعدة بها تجويف بعمق لم سم لراحة الجالس .

٢٠ تربطكل زاوية بالرؤوس بمسمارين برمة حديد بطول ٤ سم مع ملاحظة لف حرف القرصة من الجانبين والوجه وظهر حية ، ولف السوكة للكارجل وكسر السوك جميعها بالصنفرة كما تجرى عملية التشريب والعنقرة حسب أصول الصناعة حتى لانظهر عيوب تذهب بجمال الاخشاب عد اللحان .

- ترود أرجل الكرسي بقواعد من الكاوتشوك كالموضحة بالرسم.

ع – الدهان – بالاستر، تصنفر جيدا ، ويخدم حيدا بالجلكة، ويخطب تشطيبا نهائيا ، على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاعلى لون الخسب الطبيعي، مستعملا الجلكة الصفراء .

تموذج رقم ١٦ ــ لوحة النشرات

الواصلات :

تصنيع اللوحة من خشب الزان المبخر والحالى من العيوب الفنية كالقسويس والتعفن والحيضان والتفلق) .

الحسيم العروض المستعملة من ثلاث قطع ملحومة مع بعضم ابسمارة من الأبلكاج الزان سمك ه مم بعمق ١ سم فى كل جانب و تعشق الارفف المائلة بواسطة النقر واللسان الغيرظاهر من الجانين و اللوحة المواجهة بارتفاع عنم تصنع من الابلكاج الحور سمك ٨ مم .

٣ ـ تجرى جميع التراكيب الصناعية وفق أصول الصناعة .

الدهان، بالاستر، يصنفر جيدا بعد عملية المعجون، وتخدم جيدا بالخلكة، وتشطب تشطيبا نهائيا، على أن يكون الدهان مصقر لا ولامعا على لون الخشب الطبيعى، مستعملا الجلكة الصفراء.

تموذج رقم ١٧ – عربة نقل الكتب

الواصفات .

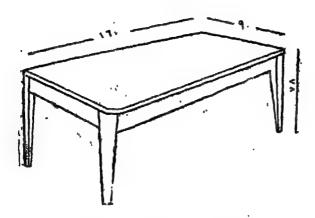
تصنع العربة من خشب الزان المبخر والحالى من العيوب.

العروض المستعملة من ثلاث قطع ملحومة مع بعضها يسهارة من الأبلسكاج سمك ٥ مم بعمق ١ سم من كل جانب .

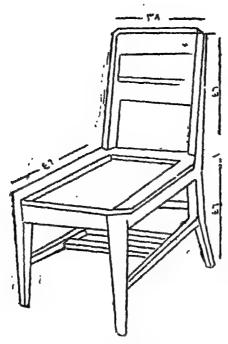
لقاعدة تعشق بكعب غنفارى نصف ظاهر والرف العلوى والأوسط يجمعا بواسطة النقر واللسان الغير ظاهر من الوجهين .

ُ ﴿ _ تَجْرَى جَمِيعِ التَّرَاكِيبِ المُستَعَمَّلَةُ وَفَى أَصُولُ الصَّنَاعَـةُ عَلَى أَنَّ تَرُودُ الْعَرِبَةُ بِأَرْبِعِ عَجَلَاتَ مِنَ الْحَدَيْدِ مَغْطَاةً بِالْـكَاوِتُشُوكُ .

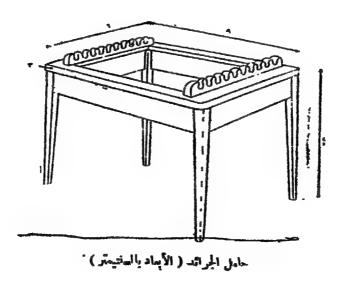
٤ ــ الدهان بالاستر، تصنفر جيدا بعد عملية المعجون، تخدم جيدا بالجلكة، على أن يكون الدهان مصقولا ولامعا على لون الحشب الطبيعي، مستعملا الجلكة الصفراء.

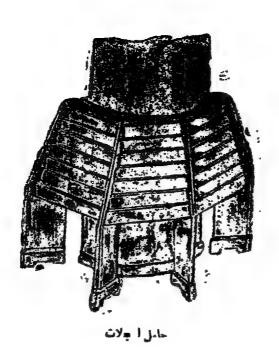


منصدة الطالمة (الأبعاد بالسنتيم)

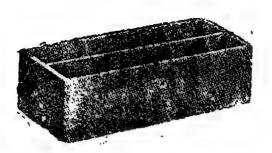


كرمى المطاامة (الأبعاد بالسنتيمتر)

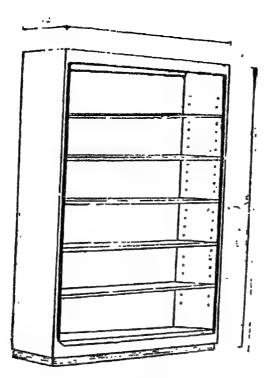




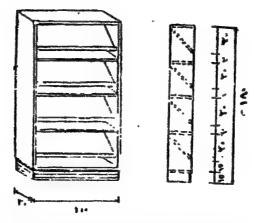
(م ٩ _ الكتبات >



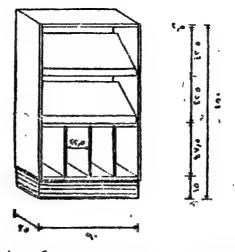
مندوق لحفظ بطاقات الإعارة



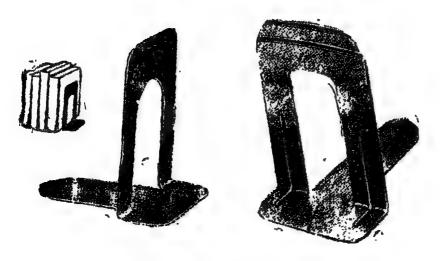
دولاب بأرنف مفترحة لاكتب



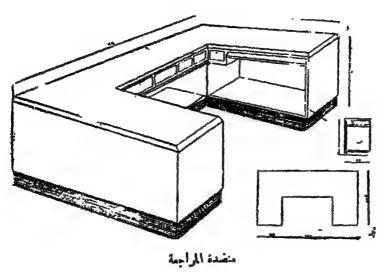
حولاب بأرنف مائنة وأخرى مسعوية لعرش وحفظ الحجاث

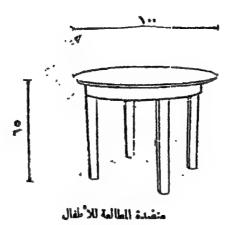


دولاب عرض وحنظ الكثب المصورة والكبيرة الحجم

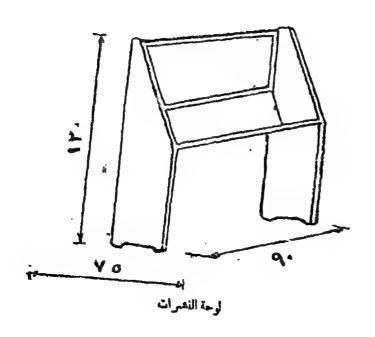


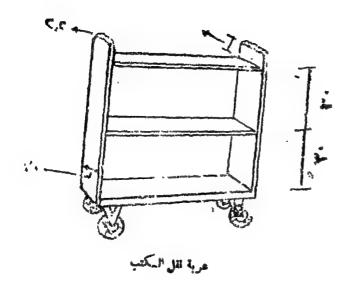
- بالله المكتب











الفصل الثامن الامعال الادارية

أولا _ اختياد الكتب:

لكى تكون المكتبة أداة ثقافية وتربوية مثمرة يجب أن تحتوى ليس فقط على الكتب المختلفة بل وعلى عدد مناسب منها .

وبالنسبة للمكتبات المدرسية يوصى الخبراء بأن يكون عدد الكتب التي تحويها المكتبة بواقع ثلاث مجلدات على الأقل لكل تلبيذ، أما فى المكتبة العامة فإن النسبة تنفاوت من مجتمع إلى آخر على أن الرأى قد أجمع على أن يكون رصيد المكتبة بحيث لا يقل عن مجلد أو مجلدين لكل مواطن فى المجتمع الذى تقوم المكتبة على خدمته .

وقواعد اختيار الكتب في جميع المكتبات تكاد تكون واحدة وفي المحل الأول يجب أن يكون لامين المكتبة خطة واضحة محددة عند اختيار الكتب تبنى على الاسس الآتية :

- ـ الحصول على الكتب التي سوف تستخدم .
- حفظ التوازن بين مختلف الموضوعات وحاجات القراء وميولهم وأعمارهم .
 - _ مراعاة أذواق ومطالب رواد المكتبة .
 - _ مراعاة توجيه الميول وتهذيب الآذواق.

هذا من حيث الركم أما من حيث النوع فيجب أن يكون الهدف هو الحصول على أحسن الكتب في نوعها بقدر الإمكان وليس ذلك فقط من حيث ضبط الحقائق وطلاوة العبارة وجال الاسلوب أو من حيث دقة الطباعة بل وأيضاً من حيث خلابة المنظر وأناقة الحبجم ، فهذه كلها صفات بجب التفكير فيها قبل اختيار أى كتاب .

وهذه الأحوال كلها قد تتهم بالتشدد ولكن معظم كتب الناشرين المعروفين تعنى بها بسهولة .

ومن المهم أن توضع لكل فترة خطة مرسومة تنفسذ خطواتها بغير انحراف وأن تعد لكل شيء عدته قبل وقت الحاجة إليه ، فالكتب الجيدة الاختيار كثيراً ماحفزت ميولا كانت لولاها ستظل عامدة لا يرجى لهابعث .

ويمكن الاستعانة على اختيار الكتب بوسائل عدة منها:

ر - المدرسون والتلاميذ ورواد المكتبة: بجب على أمين المكتبة أن يشجع الاقتراحات من أى جهة هبطت عليه وأن يخص بالترحاب العون الذى يأتيه من المدرسين والتلاميذ ورواد المكتبة فهو دليل الاهتمام الأكبر بأعمال المكتبة وهو خير ما يبشر بنجاحها وكراسة الاقتراحات وكذلك صندوق الاقتراحات كفيلان بمعرفة الكتب التي يميل إليها رواد المكتبة.

٢ ــ بائعو الكتب المحليون: يجب على أمين المكتبة أيضاً أن يطلع
 باستمرار على قوائم الكتب التي تصدرها محلات بيع الكتب المعروفة.

شرة الإيداع: وهى القوائم التى تصدرها دار الكتب القومية
 وتتضمن كافة البيانات عن إنتاج الكتب فى جمورية مصر العربية .

ع - المجلات والصحف و بعض المجلات والصحف تخصص جزء آمنها المتعليق على الكتب الحديدة ، ومثل هذه المجلات يجب أن يطلع عليها أمين المكتبة أولا بأول .

أحكام لتقدير صلاحية الكتاب:

هناك مبادىء أساسية يمكن الاستناد إليها والتعويل عليها فى تقدير الكتاب فكل كتاب يعرض لنا يجب أن نفحصه من حيث:

- هل هو مناسب لسن القراء الذين تخدمهم ؟

- فى الكتب التى تعالج الحقائق هل هـذه الحقائق دقيقة موثوق بها وتمثل آخر ما تطور إليه العلم ؟

- هل الكتاب قيمة من حيث توجيهه لليول الصالحة والتقدير السليم. - أيعرض الكتاب للحقائق دون تعصب أو تحيز أو دون مراعاة للحق. في ذاته ؟
- _ حل أسلوب الكتاب وكلماته وتركيب جمله مناسب ويتناسب مع موضوع الكتاب ومع عقلية الذين وجه إليهم ؟
- ــ هل حجم الكتاب وتجليـــده وورقه واتساع هوامشه وطراز الحروف والمسافات بين السطور ملائمة ؟
- _ هل تتفق الرسوم والتوضيحات مع مادة الكناب من حيث وضوح الفكرة ومن حيث القيمة الفنية ؟
- ــ مل للمؤلف مؤهلات وخبرة آسمح له بالكتابة في هذا الموضوع بالذات ؟
 - _ ما هي شهرة الناشر من حيث طبع كتبه ؟
 - _ هل سبق أن نقدت إحدى المجلات هذا الكتاب؟

وعملية اختياركتب الاطفال تحتاج إلى جهد وعنابة فانقة وفهم عميق

الموازنة:

عند وضع الخطة لاطراد نمو المكتبة نموا منتظا وجد من المفيد أن يتبع فظام التقسيم النسبي لموارد المكتبة فيجزأ بجوع الاعتماد السنوى المخصص المكتب إلى عدة وحدات توزع على الموضوعات المختلفة وعلى حاجات المكتبة الآخرى بحسب أهميتها والمتبع فعلا هو أن يقسم مبلغ الميزانية إلى أربعين وحدة تخصص ١٨ منها للموضوعات بنسب مختلفة فالرياضيات مثلا تكون نسبتها بداهة أقل من التاريخ ، ٧ للصحف والدوريات ، ٦ للتجليد والترميم ، وتترك النسع الباقية لكتب المطالعة السهلة والقصص .

ويجب أن يحدد تاريخ معين لنسوية الحساب بحيث قبل حلوله تكون المبالغ المخصصة لكل غرض قد صرفت فى سبيله فعلا وإلا فمصيرها أن تعود إلى الإيراد العام مذا ولا داعى للتمسك بحرفية ذلك النظام إلى لا مانع مثلا من عمل بعض التعديلات التى تدعو إليها الحاجة بين سئة وأخرى.

الرقابة :

ويقصد بها حظر أنواع معينة من الكتب الأسباب خاصة ، وهذا الأمر يضايق معظم أمناه المكتبات بين حين وآخر ، ولهذا ينبغى الإلمام بها في إيجاز . والواقع أن هناك طائفة من تلك الكتب التي يبلغ من تحمسها في سبيل ما تدعيه من والواقعية ، أن تبالغ في وصف المظاهر الحسية للعلاقات الجنسية أو تمرضها في صور قبيحة أو مغرية بالفساد ، ومثلها الكتب التي تتخذ الغرائز والسلوك الشاذ موضوعا لها وكذلك الكتب التي تستهتر بالمثل العايا في الحياة وتقناولها بالهزؤ والسخرية .

والمشكاء في صميمها هي كيفية الربط بين أوسع نصيب من الحرية وبين الترام الحد الواقى من المؤثرات الضارة ، على أن المشكلة تبلغ أقصى حدتها في حالة الكتب الآدبية الممتازة أو تلك التي تعين على فهم المشاكل الاجتماعية منها ، فعظم ذوى الرأى يقولون بأن أمثال تلك الكتب لا تناسب المراهة بين الصغار وإذا كان لابد منها فيجب قصرها على الكبار .

الاستهلاك:

عملية الاستهلاك مكملة لعملية اختيارالكتب إذ من المهم أن تخلى المكتبة من جميع الكتب التي لا تستخدم فيها فعلا أما لانها أصبحت بالية من كثرة الاستعال وأما لان معلوماتها قد تقادم بها العهد: فالكتاب الذي يبلى ينظر في أمره عند اختيار الكتب الجديدة فإما أن يتقرراستبداله بنسخة منه جديدة

أو أن يستغنى عنه ويشترى بدلا منه كتاب آخر فى نفس الموصوع وأما الكتب التي مضى على صدورها زمن طويل فيحسن أن تشكل الهحصها لجنة من حين لآخر للنظر فى شأنها ولا يغيبن عن البال أن الكتاب وإن تقادم عليه الزمن قد يكون فى بعض فصوله ما يجعله جديراً بالحفظ أو قد يكون له فى ذاته قيمة تاريخية تهم الباحثين .

انتقاء الطبعات:

عند مايشرع أمين المكتبة فى اختيار كتب يجب عليه الالتفات جيداً ليس إلى محتويات الكتب وحسب، بل أيضاً إلى تكوينها المادى مثل صفة تجليدها ونوع ورقها وجودة طبعها ووسائل إيضاحها. أما الكتب العلمية الخاصة فمجال الاختيار فيها غير ذى سعة لاننا مجبرون على قبول كتاب فى الذرة مثلا تبعا لقيمة محتوياته مهما كانت صفة طبعه. على أن ثمة طائعة كبيرة من الكتب التي تدوم طرافة مادتها مع أهل كل زمان ومكان من أمثال بدائع الادب الرائعة الحيال ولا سيا ما كان منها شعراً ، والتمثيليات الاخلاقية الكبرى والاساطير القديمة وأمهات كتب الدين والعلوم والرحلات والتاريخ وكذلك الكتب التي توضح لنا بدائع الفن فى اتصوير والنحت إلى آخر ما هنالك من الكتب التي يجمل وصفها فى أنها نظل جديدة على الزمان ، فامثال هذه الكتب بجب على أمين المكتبة أن يعمل ما في وسعه للتأكد من أن الطبعات التي يشتريها تكون هى أحسن الطبعات وأجدرها بالاقتناء .

ثانياً ــ الشراء والتواصى:

متى تمت الموافقة على شراء كتاب فواجب أمين المكتبة أن يوصى عليه وأن يعده عند وروده للإعارة بالمكتبة وفيا يلى بيان بالخطوات المعتاد اتباعها لإنجاز هذه الأعمال:

١- يراجع عنو ان الكتاب على الفهرس للتأكدمن أنه غير موجود بالمكتبة.

٢ ــ يوصى على الكتاب أى يطلبه كتابة من محمل وجرده ، ويحتفظ
 الأمين لنفسه بصورة من الترصيمة أى الطلب أو أمر التوريد الذى قدمه .

س _ عند ورود الكتاب تراجع بياناته على بيانات التوصيـة وعلى الفاتورة (يجب أن تكون الفاتورة من أصل وثلاث صور) ثم يفحص للتأكد من خلوه من عيوب الطباعة مثل نقص الملازم وتكرار الصفحات وانطاس الحروف وكلكتاب يكتشف به عيب يعاد فى الحال للحصول على بدله سلما .

ثالثاً ـــ التسجيل والسجلات:

بعد تسلم الكتاب يقوم أمين المكتبة بالخطوات الآنية لتسجيله وإعداده للإعارة:

را القيد) (أنمرذج رقم ١) وترصد فيه الكتب بتوالى ورودها للمكتبة ويشتمل هذا السجل على أنهر وترصد فيه الكتب بتوالى ورودها للمكتبة ويشتمل هذا السجل على أنهر رأسية لتدوين الرقم العام (الرقم الدال على ترتيب ورود المكتب) ورقم الطلب (وهو عبارة عن رقم التصنيف وبأسفله الحرفان الأولان من اسم المؤلف) ، اسم الكتاب ، اسم المؤلف ، الناشر ، الثمن في حالة الشراء ، ملاحظات لإثبات حالة المكتاب بعد تجليده أو بيان مصيره) ويراعى في هذا السجل تخصيص سطر ورقم يومية لكل مجلد بالمكتبة .

٢ _ يصنف الكتاب (انظر التصليف).

٣ ــ يختم الكتاب بخاتم المكتبة (نموذج رقم ٢) فى ظهر مفحة العنوان، ويختم بخاتم الملكية (نموذج رقم ٣)كل لوحة ليس على ظهر ها كتابة وكذلك آخر صفحة من الكتاب.

٤ – يسجل الكتاب فى سجل الفنون (نموذج رقم ٤) فى الصفحة المخاصة بموضوعه ويشتمل هــــذا السجل على أنهر رأسية التدوين رقم الطلب، عنوان الكتاب، اسم المؤلف، الناشر، تاريخ الطبع، الثمن،

عدد النسخ ، أرقام اليومية (تكتب متجاورة) في خانة الملاحظات .

ه ــ يثبت في موضع الحتم الرقم العام ورقم طلب الكتابة وتاريخ
 وروده .

بدون رقم طلب الكتاب على بطاقة صغيرة (تكيت) ويلصقها
 على مسافة بوصة من أسفل كعب المكتاب .

ν _ يحرر بطاقات الفهرس اللازمة للكتاب ثم يقوم بوضعه على الارفف في المكان المخصص لموضوعه أما فيما يتعلق بقيد المجلات فيتبع فها ما ياتى:

٢ _ تختم المجلة بخاتم المكتبة في ظهر الصفحة الأولى منها .

ع نقبد في الصفيعة الخاصة عجمه عانها في سجل الدوريات (نموذج رقم ه) .

٣ _ يكتب على غلافها الرقم المعطى لمجموعتها في السجل.

ع ـ توضع المجلة بعد ذلك على الرف المخصص لمجموعتها .

(سجل اليومية و القيد ، نموذج رقم ١)

II	ن الخصم قم لتاريخ	(الر	كاشروناريخ الطبع	_	الالغ م	عنوان الكتاب	一天	عام رقم الاذن	ヨマか	رقم الطاب	الروم العام
ا سم	دم ۲ سم	4 4	۳سم	۲ سم	لا سم	γسم	۳سم	۲سم	۲سم	e= 4	۳سم

مواصفات سجل اليومية :

۱ - يحتوى على ٥٠٠ ص من الورق زنة ٣٠ جرام مسلسلة من ١ الى ٥٠٠ الى ٥٠٠ ٠

- ٧ مقاس الصفحة ٥٠٪ ٢٠ سم بحيث يكون الطول الرأسي للصفحة. ٢٠ سم والعرض الأفتى ٥٠ سم .
 - ٣ _ يلاحظ أن تكون أبعاد الخانات حسب الموضح بالنموذج .
- ع ـــ يراعى أن تــكون الأسطر الرأسية الفاصلة بين الخانات بالمداد الاسود الثقيل والاسطر الافقية بالمداد الاسود الخفيف والبعد بين كل سطر وآخر ١ ــم .
- هـ التجليد من الكرتون الثقيل ومكسى بالقباش ويلصق على وجه الغلاف بطاقة من الورق الأبيض مقاس ١٣٠×٠٠ مم مكترب عليها اسم الجهة التي تتبعها المكتبة ، وعلى السطر الثانى اسم المكتبة ، وعلى السطر الثانى اسم المكتبة ، وعلى السطر الثالث (سجل اليومية) .

وزارة النقافة والارشاد القوى
مكنتبة ديوان ام الوزارة
عاتم الملكية

	وزارة لثقافة
رة	مكتبة ديوان عامالوزا
	الرقم العام:
*****	الرقم الحاص:
*444	تاریخ الورود:

خاتم المسكتبة

(سجل الفنون 'موذج رقم ٤)

ملاحظات	الأرفام ا المامة و القيد ،	عدد النسخ	الثي	تاريح الطبع	الناشر	اسم المؤلف	عنو ان السكتاب	رةم الطلب
۲ ۳۶	۱۰ سم	Em 0	۲ سم	۲ سم	٦ سم	اد سم	٧ميم	۲۳م

مواصفات سجل الفنون:

۳ - يحتوى على ٥٠٠ ص من الورق زنة ٣٠ جرام ومرقم بأرقام مسلسلة من ١ إلى ٥٠٠ .

- ٧ _ مقاس الصفحة ٥٠ × ٦٠ سم بحيث يكون الطول الرأسي للصفحة ٦٠ والعرض الأفتى ٥٠ سم .
 - س _ يلاحظ أن تكون أبعاد الخانات حسب الموضح بالنموذج .
- يراعى أن تكون الأسطر الرأسية الفاصلة بين الخانات بالمداد
 الأسود الثقيل والاسطر الأفقية بالمداد الاسود الخفيف ،
 والبعد بين كل سطر وآخر ١ سم .
- التجليد من البكرتون الثقيل بكعب وزوايا من القاش ، ويلصق على وجه الغلاف بطاقة من الورق الأبيض مقاس ١٠ × ١٠ سم مكتوب عليها اسم الجهة التي تتبعها المنكتبة وعلى السطر الثانى اسم المكتبة وعلى السطر الثانث (سجل الفنون) .

	قم ه)	نموذج ر	ریات ۔	ل الدور	(سج		
	ر:	-	_			4 ;	اسم الجاة :
	:	: الأشترا	قيمة				اسم الناشر
	لى ديسمبر	ابريل	مارس	فبراير	يغاير	الججال	ألسنة
ه سم			۲,0	7,0	4,0	۲سم	السنة -

مواصفات سجل الدوريات .:

- ١ _ مكون من ٢٠٠ ص من الورق زنة ٦٠ جرام مرقم من ١ إلى ٢٠٠
- ٧ _ مقاس الصفحة . ٤ سم للعرض الأفتى × ٣٠ سم للطول الرأسي.
 - ٣ _ أبعاد الخانات حسب النموذج .
- على التجليد من الكرتون الثقيل بكمب من القاش وتجليد عادى ، وملصق على وجه الغلاف بطاقة من الورق الأبيض مقاس ١٣ × ١٠ سم مكتوب عليها اسم الجهة التي تتبعها المكتبة وعلى السطر الثانى اسم المكتبة وعلى السطر الثانى اسم المكتبة وعلى السطر الثانث (سجل الدوريات) .

ه ــ يشتمل السجل على خانات رأسية للسنة ، المجلد ، اثنتي عشرة خانة لأشير السنة ، ملاحظات .

1	اسم السكتاب ورقمه	السن	Aight	العنوان	الأسم	مسلسل	İ
			ع سم			1	

مر اصفات سجن المطالعين :

- ١ ـ يحتوى على٠٠٥ ص من الورق زنة ٣٠ جرام مرقمة من ١ إلى٠٠٥ .
- ٧ ــ مقاس الصفحة ٤٠ سم للطول الرأسي ٢٧٠ سم للعرض الأفتى .
 - ٣ _ بلاحظ أن تكون أبعاد الخانات حسب الموضح بالنموذج.
- ٤ ــ يراعى أن تكون الأسطر الرأسية الفاصلة بين الخانات بالمداد الأسود الثقيل، والأسطر الأفقية بالمداد الخفيف، والمسافة بين كل سطر وآخر ١ سم.
- ٥ -- التجليد من الكرتون الثقيل بكعب من القاش ، وملصق على وجه السجل بطاقة من الورق الأبيض مقاس ١٠ × ٧ سم مكتوب عليها اسم الجهة التي تقبعها المكتبة وعلى السطر الثانى اسم المكتبة وعلى السطر الثانى (سجل المطالعين).

(سجل المستعارين ـ تموذج رقم ٧) اسم المستعير : _____ رقم الاستيارة : ______ مهنشــه : _____ عهـــوانه : _____

ملاحظات	توقير مأمين المسكتبة عند رحوع المسكتاب	ناریخ إرجاع الـکتاب	توقیع المستمیر	تاريخ الاستمارة	إسم المؤلف	ع ن ر ان لکناب	ر قم العالب	الرقم العام
۲ سم	٣سم	٣٣٣	۳۳	۳ مم	4	۷ سم	۳ سم	۳۳

يستعمل سجل المستعيرين في له كتبات الصغيرة ، أما في المكتبات المتوسطة والكبيرة فيحسن استعمال استمارات الاستعارة ، وفي هذا السجل تخصص صفحة أو أكثر لكل مستعير .

مواصفات سجل المستعيرين:

۱ - یحتوی علی ۳۰۰ ص من الورق زئة ۳۰ جرام مرقم ومطبوع من الوجهین .

٢ _ مقاس الصفحة وع سم للطول الرأسي × ٣٧ سم للعرض الأفقى
 وأبعاد الخانات حسب النموذج .

الاسطر الرأسية بالمداد الاسود الثقيل والافقية بالمداد الخفيف والبعد بين كل سطر ١ سم .

ع ــ التجليد عادى ومصلق على وجه السجل بطاقة من الورق الأبيض مقاس ١٢ × ٩ سم مكتوب عليها اسم الجهة التي تقبعها المكتبة ، وعلى السطر الثانى اسم المكتبة وعلى الثالث (سجل المستعيرين) .

م يراعى تخصيص بضع صفحات فى صدر السجل ترقم هجائياً من
 الف إلى ياء تسجل فيها أسماء المستعيرين وبيان الصفحة المخصصة لكل مستعير.

تسجيل الاسطوانات والاقلام:

يفرد لكل أوع سجل خاص نظراً لاختلاف طبيعة كل منهما عن الآخرى.

(ا) تسجيل الاسطوانات : تسجل فى سجل به أنهر وأسية تشتمل على الرقم العسام (رقم القيد الذى يعطى لكل اسطوانة بحسب تاريخ ورودها) ورقم الطلب ، ثم اسم الملحن واسم الاسطوانة واسم الشركة (م ١٠ سالكتبات)

وتاريخ الإصدار ، وعدد أوجه الاسطوانة ، وقطرها بالبوصة وسرعتها (أى عدد دوراتها فى الدقيقة) والثمن وخانة للملاحظات .

ويراعى وضع خانم المكتبة على غلاف الاسطوانة أو على قطعة من الورق تلصق بالاسطوانة ويدون على موضع الحاتم الرقم العام ورقم الطلب

(ب) تسجيل الأفلام: تسجل فى سجل به أنهر رأسية تشتمل على الرقم العام ورقم الطلب، ثم اسم الفيلم واسم الشركة المسئولة عن إنتاجه وتاريخ إلإخراج، ومدة العرض، ناطق أو صامت، ملون أو أبيض وأسود: مقاسه بالماليمتر ويراعى وضع خاتم المكتبة على علبة الفيلم ويدون فيه الرقم العام ورقم طلب الفيلم.

الفص لتے التاسع

التصنيف

يقصد بالتصنيف في علم المكتبات ترتيب المعاومات الموجودة بالمكتبة ترتيباً من شأنه أن يجعل جميع كتب الموضوع الواحد في مكان واحد على الارفف تجاورها أوثق المكتب صلة بموضوعها . وأى طريقة تصنيف تمكون جيدة إذا توافرت فيها المزايا الآنية :

١ - أن تتسع لجميع ما بلغته الإنسانية من خبرات ومعارف بحيث يكون لكل موضع مكان فى ثناياها .

٢ ــ أن تكون مرتبة ترتيباً منطقياً .

٣ ــ أن توضح بقدر الإمكان الصلات الطبيعية الـكائنة بين المواد
 التي تتناولها .

- ٤ ــ أن تكون واضحة بحيث يسهل العمل بها .
 - أن تكون جيدة الترقيم .
 - آن يكون فهرسها الهجائى مضبوطاً .

· طريقة ديوى و التقسيم العشرى ، ؛

هذه الطريقة هي أكثر الطرق ذيوعاً وأنسبها للسكتبات العسامة والمكتبات المدرسية وقوام هذه الطريقة هو أن جميع ما وعاه الإنسان من معادف يرجع إلى رتب عشر رئيسية وعلى وفقها تصنف الكتب أيضاً إلى عشر رتب رئيسية يرمز لكل منها برقم، وأولها، وهو رتبة المؤلفات العامة مثل دوائر المعادف، يتناول المؤلفات التي لايقتصر الكلام فيها على موضوع واحد من موضوعات الرتب الرئيسية التسع الآخرى وهي التي

يستقل كل منها بنوع واحدكبير من فروع المعرفة مثل الدين والفلسفة والعلوم الاجتماعية . . إلخ .

وكل رتبة من هذه الرتب تنقسم بدورها إلى عشرة أقسام أخرى يمكن تقسيم كل منها إلى عشرة أقسام فرعية ، وهكذا يمكن الاستمرار فى التقسيم إلى أصغر جزئيات المادة ، وبهذا يمكننا أن نصنف كتب المكدتبة تصنيفاً عكماً على أساسَ هذه الطريقة، هذا مع ملاحظة أنه يمكن من قبيل التبسيط فى بعض الحالات ما استخدام بعض الرموز بدلا من أرقام التصنيف مثل استخدام رمز (ت) للتراجم بدلا من رقم ٥٢٠ ورمز (ق) للقصص بدلا من ١٦٣، ورمز (ط) لكتب الأطفال .

والرتب العشر الرئيسية يرمز لكمل منها بثلاثة أرقام على النحو التالى تـ

٠٠٠ المؤلفات العامة ه العلوم البحتة .

١٠٠ الفلسفة ١٠٠ العلوم التطبيقية ـ

٢٠٠ الدين الفنون والتزويح .

٣٠٠ العلوم الاجتماعية . ٨٠٠ الآداب .

٠٠٠ اللغات. ٩٠٠ التاريخ والجغرافيا والتراجم.

والفكرة في هذا النظام أن كل نوع من أنواع المعرفة له رقم تصليف يدل عليه ، فإذا ما أعطينا الكتاب رقما أصبح من السهل معرفة موضوعه بالرجوع إلى جداول التصنيف ، ولما كانت المكتبة تحوى كتباً متعددة لمؤلفين مختلفين تبحث في موضوع واحد ما يؤدى إلى أن تحمل كل هذه السكتب رقماً واحداً حسب خطة التصنيف العشرى ، فإنه يجب أن يضاف إلى هذا الرقم الحرفان الأولان من اسم المؤلف ، وبهذه الطريقة يمكن تميين المكتب عن الكتب الأخرى التي تبحث في نفس الموضوع وتحمل رقم التصنيف الذي يدل على هذا الموضوع وتحمل رقم التصنيف الذي يدل على هذا الموضوع نفسه في قائمة التصنيف و يحموع خلك

عى رقم التصنيف، وبأسفله الحرفان الأولان من اسم المؤلف، هو رقم طلب الكتاب الذي يبين موضعه بالنسبة لغيره على أرفف المكتبة.

مثال: والتعليم، أسسه ونظرياته، لأحمد زكى صالح، فإن رقم التصفيف الخاص بموضوع هذا الكتاب والتربية والتعليم، هو ٣٧٠ وعلى ذلك يكون رقم تصنيف هسدا الكتاب هو (٣٧٠)، ويكون رقم الطلب لهذا الكتاب هو ٢٧٠ أما فى كتب التراجم فيراعى أن يضاف المل رمز (ت) الحرفان الأولان من اسم المترجم له، لا المؤلف، فئلا كتاب عن عمر مكرم لحمد فريد أبو حديد، يكون رقم الطلب هو من والفرض من ذلك هو جمع الكتب التي تتناول المكلام عن المترجم له في مكان واحد على الرف.

هذا ويراعى عند تصنيف الكشب الاجنبية أن يضاف الحرفان الاولان من اسم المؤلف بعد قلبه أى نبدأ بالاسم الاخير يتبعه الاسم الاول للمؤلف فثلا مسرحية من تأليف وليم شكسبير يكون رقها الحاص ٢٠٢٨

(جدول التصنيف العشرى)

فيها يلى بيان بالرتب العشر الرئيسية وأقسامها المائة وفقاً لنظام التصنيف العشرى الذي وضعه ملفيل ديوى مع بعض التعديلات التي أدخلت عليها لنلائم حاجة المكتبة العربية وخاصة في رتب الدين والآداب والتاريخ وهذه الجداول يمكن أن تني بجاجة المكتبة المتوسطة الناشئة والمكتبة المديرة . أما المكتبات الكبيرة فعليها أن ترجع إلى تصنيف ديوى الكامل أو المختصر لتصنيف بجموعاتها .

وقد ذيلت الجداول بجدول تصنيف مبسط يمكن استعاله ف المكتبات القروية لتيسبر العمل بها .

... للؤالهات العاَّمة :

.١٠ قوائم الكتب

.٧٠ فن المكتبات.

.م. دوائر المعارف العامة .

. ٤٠ المقالات العامة المجموعة .

... الدوريات العامة .

. ٢. الجميات العامة والمتاحف.

٠٧٠ الصحافة والصحف.

.٨٠ للؤافات المجموعة .

... الكتبالنادرة والمخطوطات.

٠٠٠ الفلسفة:

١١٠ ما وراء الطبيعة .

١٢٠ نظريات ما وراء الطبيعة .

١٣٠ فروع علم النفس .

١٤٠ المباحث الفلسفية .

١٥٠ علم النفس العام .

. ١٦ المنطق .

١٧٠ الاخلاق.

١٨٠ الفلسفة القديمة والوسطى .

(يدخلفها الفلسفة الإسلامية)

١٩٠ الفلسفة الحديثة .

(تشمل الفلسفة الإسلامية الحديثة)

٢٠٠ الدين:

. ٢١ الدين الإسلامي، مسائل عامة .

٢١١ القرآن الكريم وعلومه .

٢١٢ التفسير .

٣١٣ الحديث وعلومه.

٢١٤ أصول الدين.

٢١٥ الفقه الإسلامي .

٢١٦ التصوف .

٢١٧ المذاهب الإسلامية .

٢١٨ الشعائر والتقاليد . إ

٢١٩ السيرة النبوية -

. ٢٢ الدين المسيحي .

٠٠٠ أديان أخرى ٠٠

٣٠٠ العلوم الاجتماعية-علم الاجتماع

٣١٠ الإحصاء والتعداد.

٣٢٠ العلوم السياسية ٠

. ٣٣٠ الاقتصاد.

. ٢٤٠ القانون .

. ٣٥٠ علوم الإدارة والحربية .

. و الانعاش الاجتماعي .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٣٨٠ التجارة والنقلوالمواصلات.

. ٣٩ العادات والتقاليد والأزياء ·

(تدخل فيها المرأة) ٠

... اللغات:

١٠٤ اللغة العربية .

٠٥٠ إدارة الأعمال (يدخل فيها
الإعلان والنشر) .
. ٦٦ الكيمياء الصناعية .
٦٧٠ الصناعات الآلية.
.٦٨ الحرف والأشغال اليدوية .
. ٦٩. المبانى والإنشاءات .
٧٠٠ الفنون والترويح:
٧١٠ تنسيق وتخطيط الأراضي .
٧٢٠ الهندسة المعارية .
. ٧٣٠ النحت والنقش .
٠٤٠ الرسم والفن الزخرفي ٠
. ٧٥٠ التصوير الزيتي .
٧٦٠ أن الطباعة .
. ٧٧ التصوير الضوئى .
٧٨٠ الموسيق .
. ٧٩ الرياضة والنشاط الترويحي .
٨٠٠ الآداب:
٨١٠ الأدب العربي .
۸۲۰ الادبالانجلیزی والامریکی
٨٣٠ الأدب الألماني -
٨٤٠ الأدب الفرنسي .
. م الأدبُ الايطالي .
٠٨٦٠ الأدب الأسباني ٠
٨٧٠ الأدب اللاتيني ٠

. ٤٢ اللغة الإنجليزية . . ٢٤ اللمة الألمانية -. ٤٤ اللغة الفرنسية . . و اللغة الإيطالية . . ٦٠ اللغة الأسبانية . . ٤٧ اللغة اللاتينية . .٨٤ اللغة اليونانية ، . و ٤ لغات أخرى . ٠٠٠ العملوم البحثة : . ١٥ الرياضيات ٠٠٠ الفلك . . ٣٠ الطبيعة (الفيزياء). . ع ه الكيمياء . .ه، علم طبقات الأرض . . ٣٠ علم الحفريات. ٠٧٠ علم الأحياء . (يدخلفها آثارماقبل التاريخ) ٨٠، علم النبات ٠ ٠٩٠ علم الحيوان. ٠٠٠ العلوم التطبيقية : ٠ ٢٦. الطب ٠ ٢٢ المندسة . ٣٠٠ ألز. اعة -

. ٦٤ التدبير المنزلي .

٤١٢ الاشتقاق . * الماجم · ١٤٤ الصرف. ه١٤ النحو . ٤١٦ العروض. ٤١٧ اللهجات. ٤١٨ تعليم العربية . ٤١٩ تاريخ اللغة العربية . ٨١٠ الأدب الغربي: ٨١١ الشعر العربي -٨١٢ المسرحيات. ٨١٣ الروايات والقصص. ٨١٤ النثر والمقالات والمقامات. ١١٥ الخطب. ٨١٦ الرسائل والمناظرات ٨١٧ النوادر والفكاهة والزجل، ٨١٨ أنواع أدبية أخرى . ١١٨ البلاغة. وبنفس الطريقة تقسم اللغابية الأخرى وآدابها، فالشعر الانجلزي مثلارقه ۸۲۱ وهكذا . جدول مبسط لتصنيف المكتبات القروية : ١ - مراجع . ٢ - دين .

٨٨٠ الأدب إليوناني . . ٨٩ آداب اللغات الآخرى . ٩٠٠ [التاريخ والجفرافيا : ١٠١ تاريخ الحضارة. ٩. ٩ تاريخ العالم الحديث. ٩١٠ الجفرافية (جغرافيـة مصر -(417.7 ١١٩ الأطالس. ٩٧٠ التراجم. ٩٣٠ التاريخ القديم حتى سنة ٢٧٤م. (رقم تأريخ مصر القديم ٩٣٢) ٩٤٠ تاريخ أوروبا (من ١٧٦ م حتى الآن) . . ١٥٠ تاريخ آسيا (تاريخ الدول العربية الإسلامية . (404 ٩٦٠ تاريخ أفريقيا . ٩٦٢ قاريخ جمهورية مصر العربية . ٩٧٠ تاريخ أمريكا الشمالية . ٩٨٠ تاريخ أمريكا الجنوبية . ٩٩٠ تاريخ استراليا طريقة تفريغ اللغة العربية وآدابها: 10} اللغة العربية : ٤١١ الاصواتوالكتابة والمط

ب _ أخلاق وفلسفة وعلم نفس . ٧ - الفنون والعلوم .
 ع _ العلوم الاجتماعية (سياسية ، ٨ - الزراعة قومية ، تعليم . ٠ ل إلى الصناعة .
 ه _ اللغة والآداب .
 ب _ الطب والتدبير المنزلى .
 ق _ القصص .

ويصنف الكتاب بإضافة الحرفين الأولين من اسمى المؤلف إلى رقم التصنيف ، فمثلا كتاب عن زراعة البرسيم لسعيد إبراهم ، يكون رقه المخاص فى تصنيف المكتبات القروية ١٠٠٠

مبادى، وقواعد عامة في التصنيف:

أولا: المبدأ الأساسى الذى يستنتج مباشرة من أغراض التصنيف الملكتبة هو أن الكتاب يوضع حيث يكون وجوده أنفع للقارىء الذى يقصد المكتبة للبحث عن موضوع معين، ويجب هنا أن نميز بين معنى كلمتين هما و الموضوع ، ووالشكل ، – فبالأولى نقصد المادة التي يتناولها الكتاب مثل والكيمياء ، أو والموسيق ، وبالثانية نقصد القالب الذى وضعت فيه تلك المادة كأن يكون درسالة ، أو و تاريخ ، أو ودائرة معارف ، أو و مقالة ، عن الموسيق .

والتصنيف يكون بحسب الموضوع إلا فى أحوال ثلاثة يكون فيها. التصنيف بحسب الشكل وهى:

إ ــ المؤلفات العامة د . . . إلى ٩٩ . ، فهذه تصنف طبقاً للشكل
 د قاموس أو مجموعة مقالات أو دائرة معارف ، لا طبقاً للموضوع ، لانها
 لا تبحث فى موضوع معين و إنما تبحث فى موضوعات متعددة .

٢ - آداب اللغة د ٨٠٠ إلى ٨٩٩ ، فكلها تصنف طبقاً الشكل ، شعر

أو قصة مسرحية . . إلخ به لا طبقاً للموضوع ، لأننا لا ننظر في موضوع القصيدة ولكننا نكتني بالتصنيف بالشكل لأنه هو الغرض في الآداب .

٣ ــ الافسام الشكلية وسيأتى الـكلام عنها .

وفيها عدا ذلك فإن التصنيف يكون بحسب الموضوع.

ثانياً: صنف الكتاب حسب موضوعه أولا ثم حسب الشكل الذي وضعت فيه مادته ، ولتلاحظ أن كتاباً في تاريخ الموسيقي هوكتاب موسيقي وليس كتاب تاريخ ، لأن الموسيقي هي مادة الكتاب ولكن المؤلف عالج الموضوع من الناحية التاريخية _ كذلك الحال بالنسية لكتاب في فلسفة الدين فالدين هو مادة الكتاب، والفلسفة الشكل الذي وضعت فيه المادة ، فيجب إذن تصنيفه في رتبة الدين ، وسنجد بين فروع هذا القسم في خطة التصنيف قدما مخصصاً للدين من وجم _ قانظر الفلسفية وهو ما يعبر عنه بالاقسام الشكلية التي سيأتي الكلام عنها فيا بعد .

ثالثاً : إذا كان الكتاب يتناول قسمين أو ثلاثة من رتبة ، فصنفه تبعاً للقسم الأغلب . وإذا تعذر عليك ترجيح الأغلب فأنسبه إلى الأول ، وإذا كان الكتاب يتناول أكثر من ثلاثة أقسام فصنفه تبعاً للأشمل من تلك الأقسام وأكثرها تعميا ، فثلا إذا كان هناك كتاب يقارن بين ثلاثة فروع من فروع "علوم الاجتاعية مثل الاقتصاد والقانون والسياسة ، فصنفه في أي الثلاثة تراه أغلب ، وإذا تساوت فصنفه في الرتبة التي تشملها الاقتصاد ، أما إذا تناول أكثر من ثلاثة أقسام فصنفه في الرتبة التي تشملها جميعاً أي الاعم وهي «العلوم الاجتماعية »

رابعاً: الخطوات العملية للتصنيف:

(ا) ابحث عن مومنوع الكتاب ، وهذا يوجب عليك أن تفحص

الكتاب لكى تتجلى أك فكرة واضحة عن مناه والغاية منه ، ولا تعتمد على ما يوحى به العثران فقط ، ولا تنس أن تلقى نظرة على المقدمة فهى غالباً ما نكون مفيدة .

(ب) عين المكان المخصص لهذا الموضوع فى خطة التقسيم، فإذا انتهيت إلى تعيين الرتبة أمكنك الانتقال إلى القسم ، ومن هذا إلى القسم الاصفر وهكذا حتى تصل إلى أصغر الاقسام التي تحب الوصول إليها .

(ج) راجع النتيجة بأن تتحقق ما إذا كانت الكتب الآخرى المصنفة في هذا القسم من المكتبة هي كتب نفس النوع، إذ من المعلوم أن كتب الموضوع الواحد تحمل رقم تصنيف واحد، فتحقق من أن الامركذاك.

خامساً : كيف تصنف مكتبتك من جديد :

تفرز الكتب وتقسم أولا إلى عشرة أكوام حسب الرتب العشر الرئيسية فى خطة انتقسيم ، ثم تجزأ إلى أفسامها العشرة ، ثم هذه إلى شغبها الصغرى ، وهكذا إلى الأصغر فالأصغر إلى النهاية ــ ثم نبدأ فى اتخاذ إجراءات تصنيفها وفهرستها ووضعها فى الارفف الحاصة بكل منها فى المكتبة .

وهذه العملية ليست صعبة ولا مملة بالقدر الذي يمكن أن يترقعه أمين المكتبة إذ من المكتب أقسام برمتها تكاد تصنف نفسها بنفسها آلياً وأخصها كتب التاريخ والآداب والعملية فىذاتها شيقة وتبصر أمين المكتبة محتويات المكتبة ، وهذا شيء يعود عليه بأكبر النفع عندما يطلب منه الإرشاد عن موضوعات للاطلاع أو البحث .

سادساً: الأقسام الشكلية:

هذه الاقسام عبارة عن أرقام يوضع كل منها بعد رقم أى موضوع ليدل على ناحية معينة منه وبيانها كالآتى :

- ١٠ -- الوجهة الفلسفية فى الموضوع .
 - ٠٠ ــ مختصرات في الموضوع ٠
- ٣٠ ـ دوائر المعارف والمعاجم الخاصية بالموضوع.
 - ع. ــ مقالات ومحاضرات فى الموضوع.
 - ه. دوريات وحوليات في الموضوع.
- ٦. المنظات والجميات واللجان والتقارير الحاصة بالموضوع.
 - ٧. الدراسة والتدريس،
 - ٨. ــ مجمرعات في نواحي الموضوع.
 - ه. ـ تاريخ الموضوع.

وهذه الأرقام تقرأ هكذا صفر واحد ، صفر اثنين ، صفر ثلاثة ؛ وهكذا . . ويراعى حذف الصفر إذا كان رقم الموضوع الأصلي منتهبأ بصفرين مثل ٣٠٠، ٤٠٠ وهكذا ــ وفيا يلي مثأل لتطبيق الأقسام الشكلية على رقم د ٠٠٠ ، الخاص بالعلوم البحتة .

- ٥٠١ نظريات العلوم البحتة . ٠٠٧ - مختصرات في العلوم البحتة .
- ٠٠٣ ــ دوائر معارف ومعاجم فى العلوم البحتة .
 - ٤٠٥ ــ مقالات ومحاضرات فى العلوم البختة .
- ٥٠٥ دوريات وحوليات وأدلة في العلوم البحتة .
- ٠٠٦ منظات وجمعيات ومؤتمرات ولجان وتقارير في العلومالبحة.
 - ٧ ه دراسة وتدريس العلوم البحتة .
 - ٨٠٥ مؤلفات بجرعة.
 - ٠٠٥ تاريخ العلوم البحتة .

وعلى هذا النحو يمكن إضافة الاقسام الشكلية إلى الرتب مثل ١٠٠، ٢٠٠ وهكذا . أما فحالة إضافتها إلى الاقسام المتفرعة من الرتب مثل ٣١٠،

٣٢٠ ، ٣٢٠ فيكون على النحو الآتى :

. ٣٢ العلوم السياسية :

و و تعليم السياسية و نظريات العلوم السياسية

٢ . ٣٢٠ مختصرات في العلوم السياسية .

٣٢.٫٣ دوائر معارف ومعاجم العلوم السياسية

ج. ٣٢. مقالات ومحاضرات وخطب في العلوم السياسية .

ه. ٣٢٠ دوريات وحوليات في العلوم السياسية .

٣٢٠,٦ منظات ومرُّ تمرات وتقارير في العلوم السياسية .

٧٠٠,٧ الدراسة والتدريس في العلوم السياسية.

٨. ٣٢٠ المؤلفات المجموعة فى العلوم السياسية .

٩ . ٢٢ تاريخ العلوم السياسية .

تصنيف الاسطوانات والأفلام

توجد أساليب مختلفة لتصنيف وترتيب الأفلام والاسطوانات في الأدراج أو الارفف المخصصة لها فبعض الأمناء يفضلون تصنيفها وفقاً لتقسيم ديوى أى بحسب الموضوعات التي تتناولها، والبعض يكتني بترتيبها حسب الارقام العامة أى بحسب تسلسل تو اريخ ورودها، والبعض الآخر يفضل أن يضع عليها رقماً يحدد موضعها بالضبط بالنسبة لغيرها على الارفف يفضل أن يضع عليها رقماً يحدد موضعها بالصبطوانة أو الفيلم رقم ١:٣:٣٧ لسبولة الاهتداء إليها، فإذا أعطيت الاسطوانة أو الفيلم رقم ١:٣:٣٠ فعني ذلك أنهذه الاسطوانة موضوعة في الدولاب رقم ١وعلى الرف رقم ٣ منه وفي الموضع رقم ٢٦ بالنسبة للاسطوانات الآخرى التي يحتوى عليها هذا الرف وإذا اتبعت الطريقتان اثانية والثالثة يمكن الاستغناء عن تصنيف هذه المواد وفقاً لطريقة ديوى ويكتني بإعداد فهرس بطاقي بأسماء الملحنين وأسماء القطع الموسيقية والأفلام للإرشاد إلى مواضعها على الرفوف .

الفصلةالعاشر

الفهرسية

علية فهرسة الكتب في المكتبات يمكن أن تعرف بأنها جمع المكتب الموجودة في المكتبة في بيان شامل يمكن به الإجابة عن الأسئلة الآتية:

١ ــ عل يوجد بالمكتبة كتاب لمؤلف معين؟

٧ ـ . . بعنوان معين ؟

٣ ـ د د د في موضوع معين؟

والفيرسة التي نعنيها هناهي الفهرسة الوصفية والغرض منها وصف الكتاب وصفاً يميزه عن غيره ووضع هذا الوصف في لغة اصطلاحية يسهل على الفارىء إدراكها ليلم في أقصر وقت وبأقل جهد بمعلومات سريعة عن المكتاب الذي يقصده .

أما الفهرسة الموضوعية فهي التي تحلل موضوع الكتاب بحيث يمكن بعد ذلك جمه مع ما يشابهه أو يرتبط به من كتب.

وموضوعنا هنا هو الفهرسة الوصفية وسنكتنى بذكر القواعد التي يمكن بها عمل فهرس عل بطاقات وهو الشكل الذى يستخدم حالياً فى معظيم المكتبات

مبادى وقواعد الفهرسة الوصفية

١ - تبدأ فهرسة الكتاب باختيار صحيفة العنوان وهى الصحيفة التي تظهر عليها كافة البيانات الحاصة بالكتاب مثل اسم المؤلف وعنوان الكتاب واسم الناشر وتاريخ النشر ورقم الطبعة.

٢ - ترتب هذه البيانات على بطاقة الفهرس بالترتيب الآتي :

(1) رقم طلب الكتاب (ب) اسم المؤلف .

(ج) عنوان الكتاب ، (د) رقم الطبعة إذا كانت غير الأولى

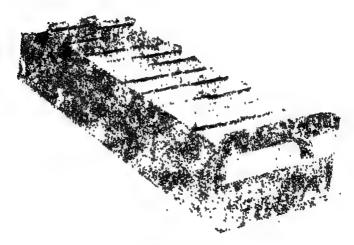
(ه) مكان النشر . (و) أسم الناشر .

(ز) تاريخ النشر . (ح) عدد الصفحات .

(ط) الصفحات والمادة التوضيحية. (ى) طول الكتاب بالسنتيمتر.

سم بعد هذه البيانات تأتى تعليقات المفهرس إذا كانت هذه التعليقات لابد منها لإعطاء فكرة أوضح عن الكتاب و تأتى بعد هذه التعليقات محتويات الكتاب إذا كان الكتاب صدر فى أجزاء أو كان يضم بحموعة من المقالات والبحوث التى تعالج كل منها مرضوعاً مستقلا أو قصة مستقلة وغالباً ما يصرف النظر عن التعليقات والمحتويات فى المكتبات الصغيرة أو المتوسطة .

٤ ــ تدون هذه البيانات على البطافة وفقاً الأبعاد والمسافات الآتية،
 وكلها تقاس بحروف الآلة الكاتبة وفى حالة تعذر كتابة البطافات بالآلة
 السكاتبة تراعى هذه الأبعاد بقدر الإمكان .



هرج القهارس

رقم طلب الكتاب:

يتألف هذا الرقم من رقم التصنيف والحرفين الأولين من اسم المؤلف. وعند تدوين رقم الكتاب يكتب رقم التصنيف في السطر الثالث من قمة البطاقة في المسافة الثانية من حافة البطاقة اليني في حالة السكتب العربية والحافة اليسرى في حالة السكتب الاجنبية ، أما الحرفان الخاصان باسم المؤلف في كتبان أسفل رقم التصنيف في السطر الرابع من قمة البطاقة وفي المسافة الثانية من حافة البطاقة اليني أو اليسرى .

اسم المؤلف :

يدون على السطر الرابع من قمة البطاقة على مسافة ثمانية أحرف من حافة البطاقة اليمني أو اليسرى وهذه المسافة تسمى بالبعد الأول و إذا زادت بيانات المؤلف عن السطر تستكل في السطر التالي على مسافة ١٤ حرفاً من حافة البطاقة اليمني واليسرى والبعد الاخير (١٤ حرف) يسمى بالبعد الثالث.

العنوان :

يدون على البطاقة فى السطر التالى للؤلف على مسافة ١٢ حرفاً من حافة البطاقة وهذا البعد يسمى بالبعد الثانى وإذا زادت بيانات العنوان عن السطر تستكمل فى السطر التالى فى البعد الأول (ثمانية أحرف) ويراعى إثبات الطبعة إذا كانت غير الأولى كجزء من العنوان على أن يفصل بين العنوان وبين رقم الطبعة نقطة .

النشر:

ويشتمل بيانات على مكان النشر واسم الناشر وتاريخ النشر يفصل بين كل فقرة وأخرى فاصلة وتوضع نقطة بعد تاريخ النشر ويراعى ألا يفرد سطر مستقل لبيانات النشر وإنما يكنني بتدوينها بعد العنوان مباشرة على ألد يفضل بينها وبين العنوان نقطة مع ترك مسافة قدرها خمسة أحرف بين العنوان وبيانات النشر عن السطر تستكمل في السطر التالى فى البعد الآول .

بيان المقابلة:

تشمل عدد صفحات الكتاب ثم الرسوم مثل الصور والخرائط واللوحات والجداول وعادة يكتنى بكلمة مصور بعد عدد الصفحات للدلالة على المادة التوضيحية وتكتب بيانات المقابلة في سطر مستقل في البعد الثانى وإذا زادت عن السطر تستكمل في السطر التالى في البعد الأول.

بيان السلسلة :

يسجل هذا البيان اسم السلسلة ورقم الكتاب فيها ويراعى عند التدوين أن يوضع البيان بين قوسين على أن يفصل بين السلسلة ورقم الكتاب فيها بشرطة . ويكتب بيان السلسلة بعد نهاية بيانات المقابلة مباشرة أى على نفس السطر المخصص لها على أن يبدأ التدوين بعد وضع نقطة و ترك مسافة قدرها ثلاثة أحرف من نهاية بيان المقابلة . وإذا زادت بيانات السلسلة عن السطر تستكل في السطر التالي في البعد إلاول .

التعليقات والحواشى:

وهى تشتمل على ملاحظات قصيرة يكتبها المفهرس عن مترجم الكتاب أو كاتب المقدمة أو فقدان بعض صفحات الكتاب أو أية إشارة أخرى يرى المفهرس تدوينها لفائدة الباحثين. وهذه التعليقات ندون تحت يبان المقابلة فى البعد الثانى مع ملاحظة ترك سطر بين بيانات المقابلة والتعليقات.

المحتويات :

تدون البيانات اللازمة عن محتويات الكتاب إذا كان يقع في عدة أجزاء أو عند الحاجة إلى الإشارة إلى موضوعات معينة فيه . وتبدأ هذه (م ١١ ــ الــ كعبات)

البيانات تحت التعليقات فى البعد الثانى و إذا زادت عن السعار تستكمل فى السطر التالى فى البعد الأول .

بيانات المتابعة :

وتشتمل على البيان المخاص بمداخل البطاقات الإضافية وترد عادة في أسفل البطاقة ويراعى في ترقيمها تخصيص الأرقام العربية (3 . 2 . 1) للمعوضوعات والأرقام الرومانية (. 11, 111) للمعنوان أو المؤلف المشارك أو المترجم، وفي الكتب العربية تخصص الأرقام للموضوعات وتخصص الحروف المجائية للمعنوان والمؤلف المشارك والمترجم ثم السلسلة ، وهذه البيانات الغرض منها إرشاد قسم الفهارس عند إعداد البطاقات الإضافية والتحقق منها . وكذلك عند استبعادها . وهي تبدأ بالموضوعات ثم العنوان ثم أسماء المشتركين في التأليف . ولا يكرر نص العنران أو السلسلة بل يكتنى يكلمة العنوان أو السلسلة .

أشكال الفهارس

ينقسم الفهرس من حيث الشكل المادي إلى أنواع منها:

١ - فهرس البطاقات :

وفيه تدون بيانات الكتب على بطاقات وهذا الفهرس هو المستعمّل في معظم المكتبات وتوضع البطاقات في أدراج ذات حجم خاص والمقاس الشائع لهذه البطاقات هو ٣ × ه أو ٤ × ٦ بوصة . ومر عيزات هذا الفهرس أنه يفسح المجال لإدخال الكتب الجديدة بسهولة كما يساعد على المجراءات الحذف والإضافة والتغيير الذي يطرأ على محتويات المكتبة دون تعقيد ومن عيزاته أيضاً أن بطاقاته متينة تتحمل الاستعال.

وتوجد بهذا الفهرس بطاقات مرشدة بلسان بارز تكتب عليها الحروف والارقام التي تساعد على سهولة البحث وسرعة الوصول إلى المعاومات المعاوية .



مناديق التهارس

٧ _ الفهرس المطبوع :

وهذا الفهرس يطبع على شكل كتاب ومن بميزانه أنه سهل التداول كا أنه يمكن تصفح بياناته بإلقاء نظرة سريعة على كل صفحه ولكن من عيوبه استحالة تسجيل الكتب الجديدة ، كما أنه لا يتمشى مع عمليات التغيير والحذف والإضافة .

وقد جرت العادة على أن تقوم بعض المكتبات الكبيرة بإصدار قوائم بين حين وآخر في موضوع معين أو تصدر قوائم دورية في فترات منتظمة بما يستجد من الكتب التي تهم جهور المكتبة .

٣ نـ الفهرس المحزوم :

يشكون هذا الفهرس من جذاذات مغلفة بغلاف مقفل وهو يحوى من مده إلى ٧٠٠ جزازة ويشتمل على جميع بميزات فهرس البطاقات كما أنه يمكن بغلة من مكان إلى آخر داخل المكتبة كما يمكن لجلة أشخاص استعماله فى وقت واحد ولكن من عيوبه أن ورقه أقل متانة من البطاقات ولذلك فهو معرض لسرعة التلف .

- أنواع الفهارس

 ١ ــ فهرس المؤلف: وهذا الفهرس يرشد الباحث إلى كتاب مؤلفه
 معروف وهو مرتب ترتيباً هجائياً بأسماء المؤلفين (مدخل البطاقة هنا يكون باسم المؤلف).

٢ - فهرس العنوان:

وهذا الفهرس ترتب بطاقاته هجائياً بحسب عناوين الكتب وهو يفيد. الباحث عن كناب يذكر عنوانه ولا يعرف مؤلفه وهذا النوع من الفهارس يعتمد عليه في البحث عن الكتب العربية القديمة على وجه الحصوص (مدخل البطاقة هنا يكون بعنوان الكتاب).

٣ - فهرس الموضوع.

في هذا الفهرس ترتب البطاقات هجائياً بحسب رأس الموضوع (مدخل البطاقة هنا يكون باسم الموضوع).

٤ ــ الفهرس القاموسي:

وهو فهرس يضم بطاقات الفهارس الثلاثة السابقة مرتبة بحسب حروف. الهجاء وهذا الفهرس هو أبسط أنواع الفهارس بالنسبة لرواد المكتبة حيث أنه يجيب على أسئلة الباحث سواء أكان المطلوب عنوان كتاب أو اسم مؤلف أو موضوع ومن مميزات هذا الفهرس أنه تتجمع فيه أعمال.

ناؤلف الواحد والأعمال المتشابمة الموضوع بحيث يستطيع القارى. أن يعرف بسرعة ما فى المكتبة لمؤلف واحد وإن تعددت الموضوعات التي يكتب فيها وما فيها عن موضوع واحد لمؤلفين متعددين.

ه ــ الفهرس المصنف:

في هذا الفهرس ترتب البطاقات رقياً بحسب أرقام التصنيف وهكذا يتبع بعضها بعضا حسب خطة التصنيف نفسها وسنوضح لك صفهة هذا الفهرس متخذين خطة ديوى أساساً للإيضاح: فني أول قسم دالطبيعة، توجد بطاقة عليها رقم (٥٣٠) مع بيان موجز لمشتملاته أى فروع الطبيعة مع أرقام أقسامها ثم يأتى وراء ذلك البطاقات المدون عايها بيانات الكتب ذاتها مرتبة حسب أرقام التصنيف كل رقم على حدة وترتب بطاقات كل قسم هجائياً حسب أسماء المؤلفين ومعنىذلك أن رقم ١,٠٣٥ سيشمل جميع الكتب المناصة بنظريات الطبيعة أو (فلسفتها) مرتبة هجائياً بحسب المؤلفين ثم يقبعه المناصة بنظريات الطبيعة أو (فلسفتها) مرتبة هجائياً بحسب المؤلفين ثم يقبعه المناصة بنظريات الطبيعة أو (فلسفتها) هرتبة هجائياً بحسب المؤلفين ثم يقبعه المناصة بنظريات الطبيعة أو (فلسفتها) هرتبة هجائياً بحسب المؤلفين ثم يقبعه المناحة في عمليات الحرد .

اختيار مداخل الفهرس

قراعد عامة:

المسئول عن إنتاج العمل الفكرى وفى حالة عدم ورود اسم المؤلف على المسئول عن إنتاج العمل الفكرى وفى حالة عدم ورود اسم المؤلف على الكتاب وأمكن للمفهرس معرفته بالرجوع إلى أى مصدر خارجى يوضع السم المؤلف بين قوسين وإذا تعذرت نسبة الكتاب إلى مؤلف أو بديل عنه كالمحرد والجامع أدخل الكتاب تحت العنوان .

٧ - يخصص لإسم المؤلف مدخل موحد في الفهرس فإذا وجدت

أشكال أخرى للاسم يحال منها إلى المدخل الموحد لإسمالمؤلف على أساس الشهرة :

سعبد العربان .

محمد سعيد العربان .

المدخل الموحد . العربان : محمد سعيد العربان .

٣ - أعمال المؤلفين المشاركين:

تتعلق هذه القاعدة بالأعمال التي أشترك في تأليفها شخصان أو أكثر:

(1) إذا اشترك في التأليف شخصان أو أكثر وكان من بينهم من يمكن اعتباره مؤلفاً رئيسياً كان المدخل باسم المؤلف الرئيسي وأعدت بطاقات إضافية بأسماء المؤلفين المشتركين إذا لم يزيدوا على اثنين وكانت أسماؤهم واردة على صفحة العنوان.

(ب) إذا تعذر تعيين المؤلف الرئيسي من بين الأشخاص المشتركين في تأليف كتاب كان المدخل باسم المؤلف الوارد اسمه أولا على صفحة العنوان مع إعداد مداخل إضافية بأسماء المؤلفين الآخرين إذا لم يزد عدد المؤلفين. على ثلاثة بما فيهم المؤلف الرئيسي.

(ج) إذا تعذر تحقيق المؤلف الرئيسي للكتاب المشترك التأليف وكان. عدد المؤلفين أكثر من ثلاثة كان المدخل باسم المحرر أو الجامع إذا ورد اسمه على صفحة العنوان كان المدخل بالعنوان مع إعداد بطاقة إضافية باسم المؤلف الذي ورد اسمه أولا على صفحة العنوان.

٤ – المختارات والمجموعات:

تدخل المختارات والمجموعات ذات العنوان الشامل والتي يتم جمها من أعمال بجموعة المؤلفين (فيما عدا السلاسل) تحت اسم الجامع أو المحرر إذا ورد اسمه على صفحة العنوان فإذا لم يرد اسمه كان المدخل تحت العنوان وإذا لم يكن للمختارات أو المجموعات عنوان شامل يكون المدخل باسم العمل الاول في المجموعة .

ه ــ العمل الذي يصدر متتابعاً ويشرف على إعداده جامعون ومحررون مختافون وكذلك الاعمال التي تصدر في شكل أدلة ودوائر معارف الخ تدخل تحت العنوان مع إعداد مداخل إضافية تحت أسماء جامعي ومحرري كل طبعة إذا وردت أسماؤهم على صفحة العنوان .

٣ _ الأسماء المستعارة .

يدخل الكتاب تحت اسم المؤلف الحقيق إذا كان معروفاً وتعد بطاقة إحالة من الاسم المستعار إلى الاسم الحقيق ويراعى ذكر الاسم المستعار في سياق الفهرسة بعد عنوان الكتاب متبوعا بكلمة مستعار بين قوسين وذلك إذا استعملنا الاسم الحقيق كمدخل للبطاقة •

ويراعى تفضيل الاسم المستعار إذا كان الاسم الحقيق غير معروف المفهرس أو إذا كان الاسم المستعار قد أصبح جزءاً له مكانته في تاريخ الأدب.

٧ - الكتب الجهولة المؤلف.

يدخل الكتاب تحت عنوانه مثل كتاب ألف ليلة .

٨ ــ الكتب المقدسة والتقاويم ودوائر المعارف وما شابها .

تدخل تحت عناوينها وتعدللتقاويم ودوائر المعارف وما شابهها بطاقات إضافية باسم الجامع أو المحرد .

ه - الأعمال المتفرعة عن أصل .

تدخل الاعمال المتفرعة عن أصل والتي لا تعتبر في ذاتها عملا جديداً مستقلا مثل الترجمات والمقتبسات الح باسم المؤلف الأصلى، ويعدمدخل إضافي

ياسم الشخص الذى أعد العمل المتفرع من العمل الأصلى أما إذا اعتبر العمل المتفرع من العمل الأصلى عملا مستقلا أدخل تحت اسم مؤلفه . :
- المطبوعات الحكومية .

تدخل تحت اسم الدولة متبوعا باسم الوزارة المسئولة عن نشر الكتاب يفصل بينهما شرطة ، ويفرق بين مطبوعات الحكومة الوطنية ومطبوعات المحكومة الاجنبية فيلتزم فى المطبوعات الاجنبية النص على اسم الدولة متبوعاً بالوزارة المسئولة عن إنتاج المكتاب أما فى حالة المطبوعات الوطنية فيكون المدخل باسم الوزارة متبوعاً بالفرع المسئول عن إنتاج المكتاب ويغفل اسم الوزارة إذا كان فرعها وحدة متميزة مثل جامعة القاهرة ، أو مصلحة الكيمياء وما شابهها .

11 - فى حالة مطبوعات الهيئات يكون المدخل تحت اسم هيئة (أى مؤسسة أو منظمة أو بحموعة من أشخاص تعرف باسم هيئة أو اسم جامع) وذلك إذا كان العمل بطبيعته هو تعبير عن فكر جماعى حتى إذا حمل توقيعا لشخص بوصفه مسئولا أو موظفاً فى الهيئة ، أما إذا كانت الهيئة ذات صفة ثانوية بالنسبة لوظيفة المؤلف فنعد بطاقة إضافية باسم الهيئة .

۱۲ ــ مطبوعات المؤتمرات والاجتماعات واللجان تدخل تحت اسم
 المؤتمر أو الاجتماع متبوعاً باسم المكان الذي عقد فيه و تاريخ ا نعقاده .

۱۳ - الدساتير والقوانين والمعاهدات وما إليها تدخل تجت اسم الدولة
 يتبعها بين قوسين كلمة (دستور أو قانون أو معاهدة وسنة الصدور).

15 - السلاسل هى عدد من الكتب أو المصنفات المستقلة وعادة يرتبط الواحد فيها ببقية المجموعة سواء من ناحية الموضوع أو الشكل وفى العادة تصدر بمعرفة ناشر واحد وتحمل عنواناً جامعاً وفى العادة تدخل السلسلة تحت عنوانها .

م - تدخل الأعلام الغربية تحت اسم العائلة متبوعاً بالأسماء الأخرى يعد فاصلة .

١٦ - تدخل الأعلام العربية القديمة قبل (١٨٠٠ م - ١٢١٥ هـ)
 تجت اسم الشهرة المتواتر في المصادر المعتمدة ويحال من عناصر إلاسم المختلفة إلى الاسم المعتمد للمدخل مثال:

القرطبي: أبو عبد الله محمد بن أحمد الأنصاري القرطبي .

١٧ - تدخل الأعلام العربية الحديثة تحت الاسم الذى عرف به للؤلف سواء أكان اسم عائلة أو الاسم الكامل ويحال من الصيغة غير المستعملة إلى الصيغة المستعملة في الفهرس.

الله الله الله وضع العنوان مكان المؤلف مثل دائرة المعارف لراعى الستكال جميع البيانات في البعد الثاني .

أنواع البطاقات

١ - البطاقة الرئيسية:

هى البطاقة التي اعتمدت في "فهرس بصفة أصلية ليتحقيق ذات الكتاب سواء كان مدخلها بالمؤلف أو العنوان .

٧ - البطاقة الموحدة:

وهى البطاقة التي يكون مدخلها تحت أكثر أسماء المؤلف شهرة وشيوعاً طبقاً لما يردعنه في المصادر المعتمدة .

٣ - البطاقة الإمنافية:

وهى بطاقة المدخل الإضافى وهى صورة طبق الأصل من البطاقة الرئيسية إلا أنها تزيد عليها بإضافة عنوان الكتاب أو اسم المؤلف المشارك أو المترجم وما إلى ذلك فوق اسم المؤلف فى البعد الثانى ليكون هو مدخل الليطاقة .

ع _ بطاقة الإحالة :

هي بطاقة توضع ضمن بطاقات الفهرس لتحيل القيارى، من صيغة إلى صيغة أخرى وهي نوعان :

(1) بطافة إحالة د انظر ، وتستعمل للإحالة من أسم أو من صيغة غير مستعملة إلى الاسم أو الصيغة المستعملة مثال ذلك :

عائشة عبد الرحمن أنظر

بنت الشاطيء

(ب) بطاقة إحالة وأنظر أيضاً ، وتستعمل لترجيب القادى الى موضوعات قريبة الصلة بعضها ببعض مثال ذلك :

الطباعة

أنظر أيضا

التجليد الورق

وتدون الصيغة غير المستعملة فى السطر الثالث من قمة البطاقة فى البعد الثانى ثم كلمة أنظر أو أنظر أيضاً فى السطر الثانى فى البعد الثالث أما الصيغة المستعملة فتوضع فى السطر التالى فى البعد الآول.

ه _ البطاقة التحليلية:

هى نوع من البطاقات الإضافية تدعو الحاجة إليها حين يوجد فى مجلد واحد بجموعة قصص أو مقالات أو مسرحيات لعدة مؤلفين فيعامل كل جزء أوكل وحدة فى داخل المجلد على أنها كتاب مستقبل له فهرسة مستقلة تضاف بياناتها فى قة البطاقة الأساسية ويوضع إسم المؤلف التحليلي فى

السطر النانى من قمة البطاقة فى البعد الثانى ويوضع العنوان التحليلي فى السطر الثالى فى البعد النالث متبوعاً برقم الصفحات التى تحتوى على المادة المراد الإشارة إليها وفى البطاقة التحليلية بالعنوان يوضع العنوان فوق إسم المؤلف عتبوعاً بعدد الصفحات.

الفهرسة الموضوعية

هى التى تحلل موضوع الكتاب بحيث يمكن بعد ذلك جمعه مع ما بشابهه أو يرتبط به من كتب وتشتمل البطاقة الخاصة بمدخل الموضوع على المعلومات الخاصة بالكتاب بنفس انشكل الذى وردت به فى البطاقة الرئيسية (بطاقة المؤلف) ويتم تجميع مختلف الكتب التى تعالج نفس الموضوع مع بعضها فى الفهرس وعندما يكون هناك أكثر من كتاب واحد تحت رأس الموضوع الواحد ترتب الكتب هجائيا وفقاً الأسماء المؤلفين .

و آهم مسألة في هذا الشأن هي اختيار اللفظ الآنسب لأن يكون المدخل الذي يوضع في رأس البطاقة فالقاعدة العامة تقول إن الاسم الآخص أو الآكير الطباقاً هو الذي بجب إختياره فمثلا كلمة وقطط، تكتب بدلا من كلمة وحيوانات، أو و ثدييات، ولكن اختيار الاسماء في الواقع ليس بالامر السهل فن الجائز جداً أن ننسي أن الاسماء دونت من قبل في بطاقة سابقة و نستعمل أسماء أخرى للدلالة على نفس الشيء وبهذه الطريقة يخشى أن يتفرق ما كان من حقه بالضرورة أن يتجمع ولإدراك هذا الغرض يحسن بنا الانتفاع بالفهارس الموضوعية التي تطبعها و تنشرها المكتبات أو برقوس الموضوعات المدونة في دوائر المعارف.

ملاحظات وقواءً عامة على رؤوس المرضوعات:

١- في تراجم الأشخاص يكون المدخل أورأس الموضوع هو اسم صاحب

السيرة ويذلك يكون الترتيب الهجائى للكتب التي ألفهـا والكتب التي كنبت عنه مم بعصها في مكان واحد.

٢ - التفريغ بحسب شكل مادة الكتاب : مشل و تربية - تاريخ ، ،
 د زراعة - معاجم ، .

۳ - التفریغ بحسب تخصص أقسام موضوع عام : مشل رکیمیاه " - صناعیة ، رکیمیاه - عضویه ، و ، مدارس - إدارة ، ، ، مدارس - مبانی ، ، و قانون - تجاری ، ، و قانون - مدنی ،

٤ ـ أما فى حالة الموضوعات التخيلية الخاصة بالشكل الأدبى لمادة السكتاب: مثل: شعر، قصص، مسرحيات فهذه تعرف باسم رؤوس موضوعات شكلية وهى تستخدم للدلالة على بجموعات من الأنواع أكثر مما تستخدم لمؤلفات مؤلف معين، مثال ذلك:

وأدب عربي - شعر ، لا تستخدم عادة للدلالة على قصائد شاعر بمينه
 بل للدلالة على بجموعات قصائد لشعرا. مختلفين .

ه - وبجانب رؤوس الموضوعات الشكلية فى الآداب توجد رؤوس موضوعات شكلية أخرى يقررها الشكل العام للكتاب مثل دوائر المعارف والمعاجم والتقاويم وغيرها وذلك إذا ما كانت ذات صفة عامة أما إذا كانت ذات صفة خاصة أى خاصة بموضوع معين فإنها تقيد بعداسم الموضوع الحاص بها مثل و زراعة - تقاويم ، بينها إذا كانت ذات صفة عامة فإن وأس الموضوع يكون : • دوائر معارف ، أو ، تقاويم ، وهكذا .

• ٦ - التفريغ الزمنى: حين تكثر البطاقات الدالة على تاريخ دولة يحسن أن تفرع حسب العصور مثل: مصر ـ تاريخ حديث - الحلة الفرنسية .

حسب المكان ومتى يجزء المكان حسب المكان ومتى يجزء المكان حسب الموضوع:

(١) تجزأ الوحدة الجغرافية حسب الموضوع فى الكتب التى تتناول ناريخ أو جغرافية أو رحلات ، أو علوم إجتماعية أو ديانات لان هذه الأجؤاء هى عادة ما يبحث عنه القارىء حين يفكر فى تعرف شىء عن دولة لمعينة مثل و السودان _ حياة اجتماعية ، ، فرنسا _ أزياء ، .

(ب) يجزء الموضوع حسب الوحدة الجغرافية فى الكتب التى تتناول الفنون أو العلوم مثل ، موسيق – ألمانيا ، ، تصوير – إيطاليا ، ، طيور – أمريكا » .

وفى الحالتين يحال من رأس الصيغة غير المستعملة إلى الصيغة المستعملة . وتعتبر بطاقة الموضوع إضافية وهى صورة طبق الأصل من بطاقة المؤلف ثم يضاف رأس الموضوع فوق أسم المؤلف في البعد الثاني وترتب في فهرس الموضوعات .

نماذج البطاقات

1010

شين شو ، تأبير

قمة الأرساد الجوية، تأليف نابيرشو، وتوجة عزيز ميلاد. القاهرة، مكتبة نهضة مصر، ١٩٥٦ .

. . . .

J 44.

بطاقة مؤلم

تعة الارصاد الجوية

ش ن شو، تابير

001,0

قمة الارماد الجوة ، تأليف تابيرشو ، وترجة عزيز ميلاد . القامرة ، مكتبة إنهضة

مصر ۽ 1997 •

۳۷۰ س

بطاقة عنران

طفس

...

ش ن شو ، تأبير

قمة الارصاد الجوية، تأليف تابيرشو، وترجة عزير ميلاد. القاهرة، مكتبة تهضة

مصر ، 1407 ·

۳۷۰ ص

بطاقة موضوع

مشال آخس : 🐪

او ۳۷۰ م ع محمد عبد الحادى عفينى الآصول الفلسفية النربية . القاهرة ، مكتبة الآنجلو المصرية ، ١٩٧٤ . محمد محمد محمد المعروفة ، ١٩٧٤ . محمد المعروفة ، ١٩٧٤ . ١ – تربية – فلسفة . ١ – العدوان

بطاقة مؤلف مع بيان المتابعة

بطاقة العنوان

٣٧٠٥١ تربية ــ فلسفة م ع محمد عبد الحادى عفيتى الاصول الفلسفية للتربية . القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٤ .

بطاقة الموضوع

بنت الشاطي. (مستعار)

أم الني ، تأليف عائشة عبد الرحن (بنت الشاطي.). القاهرة ، الشركة العربية

للطباعة والنشر ، ١٩٥٨ ·

١ ــ المرضوع ا ــ العنوان

بطاقة رئيسية بالاسم المستعار إذا كان أشهر من الاصلي

۲۲۰ عیسی عبده (براهیم (م. مشارك)

ع م عبد العزيز مرعى

المشكلات الاقتصادية المعاصرة ، تأليف عبد العزير مرعى ، عيسى عبده إبراهيم ، القاهرة ، شركة العلباعة الفنية ، ١٩٦٢ .

١-الموضوع ا ـ العنوان ب ـ عبدُه إبراهيم (م مشارك)

بطاقة إضافية لمؤلف مصارك

المقاد ; عباس محمود العقاد

حقائق الإسلام وأباطيل خصومه . القاهرة ، دار القلم ، ۱۹۹۲ .

۲۸۲ ص

بطاقة موحدة باسم الشهرة

مختار القاضي

حتى المؤلف - القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ،

- 1101

. - Y

المحتويات: ج ١ النظرية العامة ، ج ٧ الفنون والحبة الحماية والحقوق الواردة عليها .

إذا وقع الـكتاب في أجزاء حلى عدد الآجزاء على الصفحات ويشار إلى ما يشتمل عليه كل جزء في المحتويات

فوزى كامل لطني

التليفريون . ط ٧ . القاهرة ، دار الهلال ، ١٩٥٦ .

ه ه س ، مصور (الألف كتاب ــ ٢٧)

بطاقة تشتمل على الطبعة والسلسلة

ديوان الموظفين

بحوطة النشرات التي أصدرها الديوان العام منذ عام ١٩٥٦. القاهرة ، الحيثة العامة لشئون المطابع الآميرية ، ١٩٦١ .

727

يطافة لمطبوع حكومى صادر عن وحدة متميزة

مؤتمر تضامن الشعوب الآفريقية والآسيوية (الثائى) كوناكرى، (۱۱ – ۱۰ أبريل سنة ۱۹۳۵) قرارات المؤتمر وبياناته . القاهرة ، السكرتارية الدائمة

لمنظمة الشعوب الأفريقية الآسيوية ، ١٩٦٠ .

11٤ ص

بطاقة لمطبوع صادر عرن مؤتمر

محد عرت مصعلق

تاريح الفنون . القاهرة . دار المعارف .

(4 . 4)

W 128

إذا كان الكتاب غفلا من تاريخ الطبع يوضع مكان الناريخ الحرفاري (د . ت) الدلالة على أنه دون تاريخ .

ثلاث يطأقات للمؤلف والعنوان والمصنف لكتب باللغة الإنعلمزية

888 Homer

> Odyssey; tr. by Geonge Herbert l'almer; with illus. by N-C. Wyeth Houghton, 1929.

> > 682 P.

بطاقة تشمل اسم المترجم في سياق الفهرسة

530 High school physics

BO Blackwood, Oswald Hance.

High school physics, by Oswald H. Blackwood; Wilmer B. Herron and William C. Kely. New York, Bantam Books, 1953. 670 p. illus.

Title

530

BO Blackwood, Oswald Hance.

High school physics, by Oswold H. Blackwood; Wilmer B. Herron and William C. Kelly. New York, Benram Books; 1953. 679 p. illus.

Classified

ج و جيمس ، وليم أحاديث للعلمين والمتعلمين في علم النفس ، تأليف وليم جيمس ، ترجمة محمد على العربان . القاعرة ، عالم الكتب ، ١٩٦١ .

٣٤٦ ص ٠

بطافة رئيسية أكتاب معرجم

محد على العريان (مترجم)

10.

ج و جيس ، وليم

أحاديث للمدين والمتعلمين في علم النفس، تأليف وليم جيمس، ترجمة عجم على العريان. القاهرة عالم المكتب، ١٩٦١٠

٣٤٦ ص ٠

بطاقة إضافية باسم المترجم للمكتاب السابق

بنت الشأطي. (محققة)

314

م المعرى، أبو العلاء

الغفران ، تأليف أبو العلا المعرى تحقيق وشرح عائشة عبد الرحمن ، القامرة دار المعارف ، ١٩٥٠ .

۵۷۰ ص٠

بطاقة إضافية لكتاب له محقق

۸۱۲

ال ألف ليلة وليلة . القامرة ، ذار الهلال ،

1101

= "

بطاقة رئيسية لكتاب بجهول المؤلف

. "

دم دائرة معارف الشياب ، وضع فاطمة محجوب ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٦٧ . ١٢٢٥ ص .

بطاقة رئيسية لدائرة معارف عربية

030 Encyclopaedia Britannica; a new survey of universal knowledge.

Encyclopaedia Britannica, 1947.

24 V.

بطاقة رئيسية لدائرة معارف أجنبية

ج.م.ع. (دساتير)

دستور الشعب ١٩٥٦ . القاهرة ، مصلحة الاستعلامات ، ١٩٥٦ .

بطاقة رئيسية بالدساتير

(قوانين)

313

قوانين الجنسية والاجانب . القاهرة ، دار الفكر الحديث ، ١٩٦٠ .

بطاقة رئيسية بالقوانين

317

W. World almanac and book of facts. world-telegram.

Library has

1940

19.2

بطاقة رئيسية بالعنوان لتقويم سنوى

عمد كال عبد الحيد

الشرق الأوسط في الميزار . القامرة ، مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٥٨ .

ا ــ ط، ٢٥٦ ص

بطاقة لسكتاب به ترقيان

٣٤٥ اس أحمد سلامة محمد المدنى . ط ٧ . القاهرة ، المدخل لدراسة القانون المدنى . ط ٧ . القاهرة ، ٥١٥ دار الفكر العربى ، ١٩٦٢ . ٢٧٠

بطاقة فهرس مصنف تحمل أرقام اليومية للدلالة على عدد النسخ الموجودة بالمسكتبة

440

ف ا فؤاد الهي السيد

تطوير المناهج ، صحيفة المكتبة ،

۲: ه - ۱۰ ایریل ۱۹۷۶

يطاقة مقال في مجلة

يلاحظ وضع عنوان المقال بين علامتى تنصيص يليه اسم المجلة ثم رقم المجلد ثم الصفحات التى تشتمل على المقال ثم التاريخ .

فهرسة المواد المكتبية غير الكتب

أولا: الأفلام:

كقاعدة عامة تكون البطاقة الأساسية للأفلام هي بطاقة العنوان مع على بطاقة إصافية باسم المخرج إذا كان من الاهمية بمكان ، وكذا باسم المؤلف ، أما للعلومات التي يجب أن تشتمل عليها البطاقة الرئيسية للفيلم في:

عنوان الفيلم.

٢ ـــ اسم المخرج ، ثم اسم مؤنف الموضوع أو القصة التي يدور
 حولها الفيلم .

- ٣ ــ مكان إنتاج الفيلم . واسم الشركة ، وتاريخ الإخراج .
- عرض الفيلم بالدقائق ، وبيان ما إذا كأن الفيلم صامتاً أو ناطقاً ، ماوناً أم غير ماون ومقاس الفيلم .
- ه ــ المستوى أو السن الذى تناسبه مشاهدة الفيلم (الكبار والصغار أو الاحدهما فقط) .

٦ ـ تقويم مختصر لموضوع الفيلم (فكرة الفيلم) .

ف الرقم الخاص اسم الفيلم الرقم المؤلف) . الرقم الحواج (اسم المخرج) ، تأليف (اسم المؤلف) . مكان الإنتاج ، اسم الشركة ، تاريخ الإخراج . مكان الإنتاج ، اسم الشركة ، تاريخ الإخراج . ملف الفيلم بالدقائق ــ صامت أو نماطق ــ ملون أم غير ملون مدة عرض الفيلم بالدقائق ــ صامت أو نماطق ــ ملون أم غير ملون من الفيلم . للمناز أو الصفار مقاس الفيلم ــ المسكبار أو الصفار للمناز الفيلم . للمناز المناز المناز المناز الفيلم . فكرة الفيلم .

وإليك المثال الآتى:

(F. فيلم)

٩٣٢ رحلة إلى بلاد النوبة

إخراج سعد نديم ، تأليف كال الملاح .

القاهرة ، مصلحة السياحة ، ١٩٦٠ .

. ٧ د ـ ناطق ـ أسود وأبيض ـ ٣٥ مم ـ للـكباروالصغار يدور مومنوغ الفيلم حول آثار الفراعنة .

ثانياً: الخرائط:

تعد البطاقة الرئيسية بعنوان الخريطة والبيانات التي تدون بالبطاقة بعد العنوان هي :

اسم الشخص أو الهيئة المسئولة عن إصدار الخريطة ، مكان وناريخ صدورها ، حجمها (الطول × العرض) ، مقياس الرسم ، عدد الأفرخ التى تتكون منها الخريطة ، ثم بيان ما إذا كانت ملونة أو غير ملونة .

وإليك المثال الآتي:

آسيا

ووڪر ، جون .

آسيا ، إعداد جون ووكر

مقياس الرسم ١: ٥٠٠٠، ٢٥٠٠ .

قرخ واحد ، ۳ × ۱۹ بوصة .

ماونة

ثالثاً : الاسطو انات : تدون البيانات الآتية على البطاقة :

١ – اسم مؤلف القطعة الموسيقية .

لا سالم التالى مباشرة لاسم التالى مباشرة لاسم التالى مباشرة لاسم مؤلف الموسيق و يوضع بين قوسين .

م _ العنوان الأصلى كما يظهر على المصنف ثم اسم الآلة التي كستبت لتعزف عليها ثم الرقم المسلسل ثم مفتاح العزف ثم رقم الـ Opus (وهو رقم التأليف الموسيق) .

ع ــ ثم بيانات النشر وتشمل اسم الشركة ورقم الآلبوم ورقم الأسوم ورقم الأسطوانة وتاريخ النشر إذا كان موجوداً .

م يلى ذلك بيانات الوصف وتشمل عدد أوجه الاسطوانة وقطرها بالبوصات وسرعتها .

7 - اسم العازف.

γ ــ نوع التسجيل .

وعلى ذلك فالبطاقة تكرن كالآتى:

رقم التصنيف اسم مؤلف القطعة الموسيقية
[العنوان المقرر]
العنوان الأصلى، الآلة التي كتبت القطعة لتعزف عليها،
الرقم المسلسل ، مفتاح العزف ، رقم السـ Opus .
إسمالشركة الناشرة ، رقم الآلبوم ، رقم الاسطوانة ،
تاريخ النشر .
عدد أوجه الاسطوانة ، القطر بالبوصات ، سرعتما
† †
۲ د (د چه) ۱۲ (بوصة) ۱۲۳ د
(عدد الدورات في الدقيقة)
امم العازف
•
نوع التسجيل

وإليك النموذج الآتى:

786. 4 Rachmaninoff, Sergei, 1873-1943.

RS [Prolude, piano]
Prelude in C sharp minor, Op. 3 no. 2.
[and] Prelude in G minor, Op. 23, no. 5.
Capital H-8186.

1 S. 12 in 33¹/3 rpm
Leonard Pennario, piano.
Micrograova.
Program note on back of Slipcase

رابعاً: فيرسة وإعداد النشرات والصور والقصاصات: (1) الصور:

تلصق على لوحة كرتون مقاس ١٠ × ١٤ بوصة ، ويوضع خاتم المكتبة في ظهر الكرتونة ، ويوضع اسم موضوع الصورة في الزاوية العليا اليميّ من المكرتونة وترتب الصور هجائيا .

الصور الرقيقة توضع فى ظرف كبير حجم ١٠ × ١٤ بوصة ويوضع عليه اسم الموضوع .

الصور الصغيرة التي تبحث في موضوع وأحد تلصق معاً على ورقة كرتون.

(ب) القصاصات:

تلصق على ورق بريستول أوكرتون ويوضع عليها اسم المصدر الذى استخلصت منه وتاريخ المصدر فى أعلا القصاصة ، وإذا لم يوجد مكان الكتابة تكتب هذه البيانات على ورقة صغيرة وتلصق بالقصاصة .

ويوضع رأس الموضوع الذى تتناوله القصاصة على ورقة السكرتون

فى الزاوية العليا على اليمين ، ثم توضع فى دوسيه مع بقية القصاصات التى تبحث فى هذا الموضوع ، وترتب فيه هجائياً ويوضع اسم الموضوع على الملف على لسان بادز .

(ج) النشرات:

توضع النشرات التي تبحث في موضوع واحد في علبة كرتون وتصنف وتفهرس مثل الكتب . أما إذا كانت النشرة مستقلة في موضوع معين فتعامل على حدة .

كل نشرة تختم بخاتم المكتبة مثل المجلة وإذا كانت النشرة تحمل تاريخا فيوضع حول التاريخ دائرة بالقلم الاحمر ليكون بارزا لعمين القارى،، وإذا لم تكن تحمل تاريخا فيوضع تاريخ ورودها على خاتم المكتبة،

ويوضع رأس الموضوع الذي تبحث فيه النشرة في أعلاها في الزاوية البغي ه

ويراعى وضع النشرات التي تنتمى إلى موضوع واحد فى ماف اله الله عارز يحمل رأس الموضوع الذى تبحث فيه النشرات التي يضمها ومن ناحية أخرى يمكن حفظ النشرات التي تبحث فى موضوع واحد فى علبة توضع بعد تصنيفها فى نهاية الرف المخصص لكتب هذا الموضوع فى المكتبة .

ا *لفصل لحادى عشر* الببليوجرافيا

ومعناها قائمة بمراجع مرتبة وفقاً لنظام ما لتخدم غرضاً معينا والمراجع قد تكون كتباً أو مراجع عامة أو مقالات في المجلات والصحف أو غيرها وكلمة ببليوجرافيا كانت تعنى قديماً وكتابة الكتب، ثم وصف الكتب، ثم وصف الكتب، ثم ، قوائم بالكتب، وهي تستخدم الآن بشكل عام للدلالة على كل ما يتصل بالكتب المطبوعة من حيث إحصائها أو التعريف بها أو دراستها من حيث شكلها المادي وطباعتها وغير ذلك . وفي المدارس والجامعات يجب أن نوجه الطلاب إلى ضرورة تذييل مقالاتهم وبحوثهم والجامعات يجب أن نوجه الطلاب إلى ضرورة تذييل مقالاتهم وبحوثهم بقائمة المراجع التي استعانوا بها في كتابة بحوثهم ومقالاتهم ولذلك كان من الواجب تدريبهم على القواعد التي يجب مراعاتها عند تدوين قائمة المراجع .

أنواعها :

١ — قوائم موضوعية: وهي تشمل المراجع التي تدور حول موضوع معين، وقد تكون هذه القائمة كاملة أو مختارة، فإذا كانت القائمة كاملة، فعنى ذلك أنها تحتوى على جميع المراجع الخاصة بموضوع معين وأما إذا كانت مختارة فمعني ذلك أنها تحتوى على بعض المراجع المتداولة في هذا الموضوع أو الموجودة في المكتبة في هذا الموضوع.

٢ ــ قوائم عامة (قومية): وهي قوائم تشمل كل مايصدر في بلد معين وهي تصدر بصفة دورية مثل نشرة الإيداع التي تصدرها دار الكتب والوثائق القومية.

٣ _ قائمة تحليلية: ويعتمد فيهـ على الفحص العلمي الدقيق للكتاب

وذكر بعض الحقائق المتصلة بتأليفه وكتابة فكرة عنه لبيان قيمته .

إلى التي كتبت عنه . وهي قائمة تحتوى على أعمال مؤلف معين وكذلك الكتب التي كتبت عنه .

ترتيبها :

يختلف ترتيب البيانات فى القائمة باختلاف نوع المرجع وفيها يلى شرح لكل منها :

أولا _ الكتب:

١ - إذا وجد أكثر من مؤلف يكتب اسم المؤلف الأول فقط مع مراعاة حذف الألقاب .

لا ـ يكتب اسم المؤلف يليه نقطة ثم تنرك مسافنان ويكتب العنوان ثم توضع نقطة ثم يكتب رقم الطبعة إذا كانت غير الأولى تايها نقطة ، ثم تنرك مسافنان ويكتب اسم المدينة يليها فاصلة ثم يكتب اسم الناشر تليه فاصلة ثم يكتب التاريخ يليه نقطة ثم تنرك مسافنان ويدون عدد الصفحات .

٣ ـ يكتب اسم المؤلف من الهامش الأول تليه بقية البيانات وعندما ينتهى السطر تستكمل البيانات في السطر التالى إلى الداخل قليلا (حوالى سنتيمتر واحد إلى الداخل) وإذا زادت البيانات مرة أخرى تستكمل في السطر التالى على نفس البعد إلى الداخل وهكذا.

٤ - يراعى أن يكنب الحرف الأول من العنوان Capital فى الـكتب
 الاجنبية وأحيانا يوضع خط تحت العنوان .

ترتب الكتب فى القائمة بحسب أسماء المؤلفين ، أما فى حالة عدم
 وجود مؤلف فإنها ترتب هجائياً حسب العناوين .

مشال:

عبد العزيز القوصى . أسس الصحة النفسية · ط ٤ . القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٧٥ ص .

ثانياً _ المجلات:

١ ـ يدون اسم كأتب المقال . ٢ ـ يدون عنوان المقال .

ع يدون اسم المجلة .
 ع - ثم مجلد المجلة والعدد .

ه - ثم التاريخ . ٢ - ثم أرقام الصفحات التي تحتوى

على المقال .

الترتيب:

يكتب اسم كاتب المقال يليه نقطة ، تترك مسافتان ويكتب عنوان المقال يين علامتى تنصيص ثم توضع فاصلة وتترك مسافتان ثم يكتب اسم المجلة ويوضع تحته خط يليه فاصلة وتترك مسافتان ويدون رقم المجلد يليه فاصلة ثم يدون رقم العدد ثم توضع فاصلة ثم يكتب التاريخ ثم يلى ذلك أرقام الصفحات التي تحتوى على المقال .

مثال:

محد سليان شعلان . و التربية الحديثة ، صحيفة التربية . مج ٧، ع ١٤، التربية يناير ١٥٥) ، ص ٦٨ – ٧٢ .

ثالثاً .. دوائر المعارف:

يدون اسم كاتب المقال ثم توضع نقطة ثم تترك مسافتان ويكتب عنوا. المقال بين علامتى تنصيص ثم توضع نقطة ثم تنرك مسافتان ويكتب اسم دائرة المعارف وتحته خط يليه فاصلة ، ثم يذكر رقم المجلد إذا كانت الدائرة تقع في أكثر من بحلد ثم توضع فاصلة يليها بيان أرقام الصفحات الى تحوى المقال مثل :

Dewey, J. «Education». Encyclopecedia Britqumica, V. 8, pp. 306-310.

رابعاً ـ الصحف:

كما هو الحال بالنسبة للمجلات ما عدا أننا فىالصحف نذكر رقم العامود ونرمز له بحرف ع مثال :

أحمد لطني الخولى . الأمة العربية بعد النكسة ، ، الأهرام ، (٢١ يولية ١٩٦٨) ص ه ، ع ٤ ·

الببليوجرافيات العربية

١ ــ نشرة الإيداع: وهى قائمة تصدرها دار الكتب والوثائق القومية
 كل ثلاثة أشهر وتشتمل على كل ما يصدر في جمهورية مصر العربية من
 الكتب والمطبوعات -

الفهرست لابن النديم (المتوفى أواخر القرن الرابع الهجرى):
 يعد هذا الكتاب من أنفس الكتب ولا نظير له فيها يتعلق بمعرفة مصنفى
 العرب وتآ ليفهم فى كل فن إلى أو اخر القرن الرابع الهجرى ومعرفة ما ترجم
 إلى العربية من كتب الهذر والفرس واليونان والسريان.

وقد تم طبعه فى جزءين فى ليبزج سنــة ١٨٧١ كما طبع فى بيروت سنة ١٩٦٥ وطبع فى القاهرة فى المكتبة التجارية .

٣ - مفتاح السعادة ومصباح السيادة فى موضوعات العلوم: أحمد بن مصطنى المشهور بطاش كبرى زاده المتوفى سنة ٩٦٨ . وهو مرجع نفيس كسابقه وقد جمع فيه أنواع العلوم المعرومة فى عصره وقسمها إلى موضوعات ثم ذكر الكتب التى اشتهرت فى كل فن و نبيذة عن مؤلفيها . ويقع هذا المرجع فى ثلاثة أجراء وله فهرس مرتب ترتيباً هجائياً .

٤ - كشف الظنون عن أسامى الكتب والفنون:

تأليف مصطفى بن عبد الله المشهور بحاجي خليفة المتوفى سنة ١٠٦٧هـ

الموافق سنة ١٦٥٨م، وقد اعتمد فى تأليفه على المرجعين السابقين ولذلك . جاء أوفى ما جمع فى نوعه واعتمدعند ترتيب الكتب على الكلمة الأولى من عناوينها كما ذكر كل علم فى ترتيبه الهجائى ويقع فى مجلدين .

ه ــ معجم المطبوعات العربيــة لسركيس :

وهو معجم حديث جمعه ورتبه يوسف سركيس وهومعجم شامل لأسماء الكتب المطبوعة فى الاقطار الشرقية مع ذكر أسماء مؤلفيها حتى سنة ١٩١٩م وفى آخر الكتاب فهرس عام لأسماء الكتب كلها مرتبة على إحروف الهجاء وأمامه رقم الصفحة التى ذكر فيها الكتاب مفصلا، ويقع فى ١١ جزءاً.

٣ - هدية العارفين للبغدادى :

وله أيضاً ذيل كشف الظنون (معجم حديث أيضاً) جمع وتصنيف اسماعبل باشا البغدادي وهو تركى الاصل توفى سنة ١٩٢٠م وهو فهرس بليوجرافي للمؤلفين بما فيهم الشعراء من صدر الإسلام حتى عصر المؤلف وهو يذكر لكل مؤلف مؤلفاته . والمؤلفون مرتبون ترتيباً هجائياً وهو يقع في بجلدن .

٧ ــ تاريخ آداب اللغة العربية:

وهو معجم حديث ألفه جورجى زيدان المتوفى سنة ١٩١٤. والغرض من هذا المرجع هو بحث تاريخ آداب اللفة العربية وعلومها من العصر الجاهلي حتى زمن المؤلف وقد اهتم فيه بالترجمة لرجال العلم والأدب وعنى بذكر المراجع فى كل علم وفن، ووصف الكثير من الكتب المطبوعة من هذه المراجع، وبذلك أصبح مرجعاً يبليوجرافيا هاما للتراث العربي منذ نشأة الثقافة العربية حتى زمن المؤلف ويقع فى أربعة أجزاء المربى منذ نشأة الثقافة العربية

- ۱۹۶ -البليوجرافيات الاجنبية

- 1 Besterman's World Bibliography of Bibliographies, 2 Vols. 1939 - 40.
- 2 «Biblio», Catalogue des ouvrages parus en langue Française dans le monde entier, 1988 -,
- 3 Bibliographie de la France, Paris, 1811 .
- 4 Cumulative book index. N.Y. Wilson, 1900 .
- 5 United States Cotalog; books in print. N.Y. Wilson, 1900 - .
- 6 British National bibliography, 1950 British Museum, 1950 - .

الفصل الثان عثر الخدمة المكتبية

هناك ثلاثة أسس دئيسية يمكن على أساسها تقسيم الحدمات المكتبية: أما التقسيم الأول فإنه ينظر إلى خدمات المكتبة نظرة وظيفية تعتمد على اختلاف طبيعة النشاط الذي يؤديه أمين المكتبة . أما التقسيم الثانى فإنه يتناول الحدمة المكتبية من وجهة نظر الجاعات التي تؤدى إليها الحدمات المكتبية وأما الثالث فإنه يتناول الحدمات المكتبية على أساس اختلاف المادة المكتبية التي تستعمل في تأدية المحدمة .

أولا – التقسيم الوظيني :

النقطة التي يتقابل عندها كل من القارى، والكتاب الآمر الذى جعل معظم المكتبات تفرد لهذا القسم مكانا خاصا يكاد يكون فى مدخل كل مكتبة حتى المكتبات تفرد لهذا القسم مكانا خاصا يكاد يكون فى مدخل كل مكتبة حتى ينسنى لكل عضو قبل دخوله وخروجه أن يمر يهذا القسم وأن لا يجد مشقة فى الاهتداء إليه فهدذا القسم يتنكفل أولا وقبل كل شىء باستقبال الرواد وتقديم المخدمات اللازمة لهم بمجرد دخولهم المكتبة ومن ثم إرشادهم إلى الآماكن الصحيحة المطلوبة أو إلى الآشخاص الذين قد يقومون بأداء مهمتهم التى حضروا من أجلها ، كما أن هذا القسم يقوم أيضا بإرشاد الرواد إلى كيفية استمال الفهارس وشرحمدى أهميتها باعتبارهامفتاح بإرشاد الرواد إلى كيفية استمال الفهارس وشرحمدى أهميتها باعتبارهامفتاح الثروة المكتبية وإن كان يترك هذا الآمر فى مضرالاحيان فى المكتبات الكبيرة إلى موظنى قسم الفهارس إلا أن ذلك لا يمنع القائمين على قسم الإعارة من القيام بواجبهم فى إرشاد القراء كلما تطلب الآمر ذلك . ويقوم هذا القسم أيضاً بعرفة رغبات القراء وما يعترضهم من مشاكل ومن ثم محاولة حل هذه بعرفة رغبات القراء وما يعترضهم من مشاكل ومن ثم محاولة حل هذه

المشاكل هذا فضلا عن أن هذا القسم يقوم أيضًا ببعض الاعمال الاخرى العامة مثل إرشاد وتوجيبه الرواد إلى المعارض التى تقوم بعض المكتبات بإقامتها وكذلك الندوات والمحاضرات والعروض السينهائية وما شابه ذلك.

فقسم الإعارة إذن مسئول عن الخسدمات التى تتعلق بإعارة الكتب والمجلات والخرائط والصور والاسطوانات والأفلام والميكروفيلم وغير ذلك من المواد وبالإضافة إلى هذه الخدمات المباشرة التى يقوم بها هذا القسم فإنه يقوم عادة بتسجيل الإعارات وتحديد مدة إعارتها وبحجز المواد المطلوبة وإمداد المسئولين بالإحصاءات المختلفة .

نظم الإعارة ووسائلها :

الغرض من نظام الإعارة (أى النظام الموضوع خصيصا لمراقبة إخراج وإعادة الكتب) هو تسجيل كلكتاب أخرج من المكتبة ثم المراجعة المتحقق من إعادته . وهذه العملية تتم بأن يقرن اسم المستعير بأية طريقة مع اسم الكتاب . أما مسألة إعارة الكتب للمطالعة في المنازل فسيتم الكلام عنها فها بعد .

أولا ــ الوسائل الآتية هي المستعملة :

1 - سجل المستعيرين: يستعمل لهذا الغرض سجل أو دفتر مسطر رأسياً لتاريخ الاستعارة واسم المستعير وعنوانه واسم مؤلف الكتاب وعنوان المكتبة (أو المستعير) الكتاب ورقمه مطريقة الإعارة: يدون أمين المكتبة (أو المستعير) اسم الكتاب مع سائر البيانات الآخرى في أول سطر عال بالسجل. الإعادة: تلغى الاستعارة إما بإثبات تاريخ الإعادة أو بأية طريقة أخرى. ترى أفضار.

٢ – استمارة الاستعارة: ومقاسما المناسب ٥×٣ بوصة وبكل استمارة.
 أقسام معدة لكتابة اسم المؤلف والعنوان ورقم القيد واسم المستعبر

وعنوانه وتاريخ الاستعارة · طريقة الإعارة : يملأ المستعير الاستهارة ثم يناولها لأمين المكتبة أو يلقيها فى صندوق خاص ، وفى آخر النهار تجمع الاستهارات وترتب حسب أسماء المؤلفين (وهذا أفضل) . الإعادة : تسحب الاستهارة ويؤشر عليها بما يفيد الإلغاء وبعد ذلك إما تعطى للمستعير وإما تحفظ الرجوع إليها . ومن الافضل استعال استهارة الاستعارة ذات الشقين :

٣ - جيب الكتاب - بطاقة الكتاب - تذكرة المستمير:

في باطن الجادة الخلفية من كل كتاب يلصق جيب صغير يقسع لأن ترضع فيه • بطاقة كتاب ، مقاسها نحو ١٤ × ٣ بوصة وفي أعلى هذه البطاقة يكتب اسم المؤلف في سطر ويليه عنوان الكتاب في سطر ثم رقم الفيد ورمز التصنيف في سطر . هذا من جهة ومن جهة أخرى فإن لكل فرد الحق في واحدة أو أكثر من تذكرة المستعير ، وهي المحفظة الصغيرة المعدة خصيصاً لحفظ ، بطاقة الكتاب ، عندما يكون الكتاب معاراً وطريقة الإعارة : يقدم المستعير تذكرته إلى أمين المكتبة مصحوبة بالكتاب المرغوب في استعارته خارج المكتبة ، وعلى أمين المكتبة أن يخرج بطاقة الكتاب من جيبها شم يدسها داخل تذكرة المستعير وأخيراً يضعهما معا في العلبة الخاصة بحفظ مستندات الاستعارة . الإعادة : يقدم المستعير الكتاب الماد فتخرج قذكرة المستعير ومعها بطاقة الكتاب من العلبة الخاصة شم المعاد فتخرج قذكرة المستعير ومعها بطاقة الكتاب من العلبة الخاصة شم تعاد بطاقة الكتاب من العلبة الخاصة شم تعاد بطاقة الكتاب من العلبة الخاصة شم تعاد بطاقة الكتاب في جيبها داخل الكتاب أما التذكرة فتعاد للمستعير .

٤ - جيب الكتاب وبطاقة الكتاب: لكل كتاب جيب كا فى (٣) وبطاقة من مقاس أكبر من السابقة فى هذه الحالة تكون ٣ × ه بوصة ويخصص جزؤها الأعلى لكتابة اسم المؤلف والعنوان ورقم قيد الكتاب ورقم تصنيفه كل بيان فى سطر أما بقية البطاقة بل وظهرها أيضاً فتسطر رأسياً بشكل مناسب لهكتابة التاريخ (والافضل أن يكون تاريخ استحقاق الإعادة) واسم المستعير . طريقة الإعادة : يأخذ المستعير البطاقة من

الكتاب ويملأ البيانات اللازمة على أول سطر عال ثم يناولها لأمين المكتبة أو يلقيها فى الصندوق الخاص وعلى أمين المكتبة حفظها مسلسلة بحسب أرقام الكتب . الإعادة : تسحب البطاقة من مكان حفظها وتوضع فى جيب المكتاب ،

. .

ما تقدم فى (٣)، (٤) بعاليه يتضح أن كل كتاب طالما هو موجود فى المكتبة تكون بطاقته فى مكانها منه وأن كل كتاب أخرج من المكتبة يكون خالياً من البطاقة.

ثانياً _ أى الوسائل أصلح _ ملاحظات على ما سبق:

سنبين بإيجاز مزايا وعيوبكل من الوسائل السابق ذكرها من وجهة نظر أمين المكتبة المدرسية: أما عند مناقشتها من وجهة النظر الخاصة بهذه المدرسة أو تلك فيجدر بنا أن نضع نصب أعيننا بعض العوامل المرجحة للرأى النهائى وسنلخصها فى الامشلة الآتية: (١) هل تعار الكتب فى أى وقت أو فقط فى الاوقات التى يكون فيها أمين المكتبة أو مساعده حاضراً؟ (٢) هل ينتظر أن تكون الاستعارات كثيرة؟ (٣) هل استعارة وإعادة الكتب ينتظر أن تكون على الارجح فى وقت معين محدود بحيث يترتب على ذلك بالضرورة مباشرة الاستعارات الكثيرة جدداً فى وقت قصير . (٤) هل يطلب الاحتفاظ بسجل دائم للاستعارات (مثل بيان عدد المطالمين وإحصاءات الاستعارة؟

إن الإجابة عن هذه الأسئلة هي التي تهدينا إلى اختيار نظام الاستعارة الذي يكون أصلح بالنسبة لمدرسة معينة.

١ - السجل: أما هذا فهو أقدم الوسائل وقد كان بالتأكيد مستعملا في العصور الوسطى وأهم مزاياه: (١) أنه بسيط ولا يحتساج إلى أدوائته في العصور الوسطى وأهم مزاياه

خاصة (ب) أن استعاله لا تقبعه عمليات أخرى مثل جمع الاستعارات و ترتيبها وحفظها وأنه لا يشترط فى استعاله وجود أمين المكتبة بشخصه ولكن بقابل ذلك . (1) أنه حينا يكون الإقبال على الاستعارات كبيراً وخاصة حينا يثفق أيضا أن تعاد الكتب فى نفس الوقت فإن هذا السجل يكون مثل عنق الزجاجة ويكون معوقا لكلتا العمليتين . (ب) أن البيانات التى تكتب بسرعة تكون فى الغالب صعبة القراءة . (ح) أن وقت اطويلا يضيع إعبثا فى محاولة العثور على مكان الاستعارة وقت إعادة الكتاب المستعار (ولو أنه يمكن معالجة ذلك باستعال الاستهارات الدالة على تاريخ الاستعارة).

والخلاصة أن هذا السجل يكون مفضلا جداً فى المكتبات الصغيرة أو التي تكون الاستعارات فيها قليلة أو مفرقة على فترات ولكنه من غير شك يكون متعبا إذا كانت أكثرية الكتب تعار وتعاد فى وقت محدد مثل فترة الغداء أو عقب الدروس آخر النهار.

٢ ــ استمارات الاستعارة: هذه الوسيلة متفق على استعالها منذ زمن
 ف مكشات الجامعات ومزاياها:

- (۱) بما أن كل مستعير يملا استمارته بنفسه وليس من الضرورى حضوره عند مكتب الإعارة إلا فقط حين يسلم الاستعارة أو يلتى بها فى صندوق الاستعارات فلن يخشى من أى زحاماً بدأ مهما كثر عددالاستعارات (ب) إذا حفظت الاستمارات للرجوع إليها فإنها يمكن ترتيبها وتكون مورداً لاية معلومات تدعو الحاجة إليها في أى وقت، ولكن يلاحظ:
- (۱) أن الاستارات حين تناولها تسبب بعض المضايقة: (و بخاصة إذا كانت رقيقة أو يسهل التصاقها بغيرها): (ب) قد يجد بعض المستعيرين الصغار صعوبة فى مل البيانات التفصيلية الكثيرة المطلوبة . (ح) المستعيرون المتعجلون قد يفضلون الخروج بالكتاب دون تسجيل الاستعارة ضنا بوقتهم أن يضيع فى كتابة التفاصيل المطلوبة (د) قد يسود

الشعور بأن هذه الوسيلة أد تكلف كثيراً ، إذا كانت الاستعارات كبيرة (ولو أنه من السهل طبع الاستمارات بأقل النفقات إذا قامت بذلك جمعية الطباعة بالمدرسة) .

م - جيب الكتاب ـ بطاقة الكتاب ـ تذكرة المستعير : هذه هى الوسيلة المالوفة الشائع استعالها فى المكتبات العامة ومزيتها الكبرى هى بساطتها وسرعة العمل بها لانها لا تستدعى أى كتابة لا من جانب المستعير ولا من جانب أمين المكتبة ولكنها مع ذلك لا تخلو من عيوب .

(۱) فإنها تحتم أن يكون أمين المكتبة طرفا فى عمليــــة الإعارة . (ب) ولا تترك وراءها أثراً يسجل ما قامت به المكتبة من أعمال . (ج) أنها تحدد استعارة الكتب بعدد التذاكر التى بيد المستعير (ولو أنه بالطبع لا يوجد ما يمنع المستعير من الحصول على أى عدد يشاء من التذاكر).

إلى البساطة وسرعة العمل بها فكل العمل الكتاب المطلوب هو تسجيل التاريخ واسم المستعير ورقه . (ب) أن بطاقة الكتاب تعطى مباشرة و بمجرد النظر سجلا عن خدمة كل كتاب في المكتبة ليس فقط عدد مرات استعارته خارج المكتبة بل وأسماء المستعيرين أيضاً .

ثالثاً ــ الترتيب والحفظ :

عند استعال الوسائل (٢)، (٣)، (٤) فإن استهارات الاستعارة وبطاقات الكتب يمكن ترتيبها بطرق مختلفة بحيث تسلح كل منها للإجابة عن سؤال من الاسئلة الآتية؛ وما هي الكتب المستحقة الإعادة في يوم كذا؟ وأو وكم عدد الكتب الموجودة خارج المكتبة لدى فلان؟ وأو دمن الذي استعاركتاب كذا؟ فللإجابة عن السؤال الاول يكون الترتيب

حسب التاريخ وعن الثانى حسب اسم المستعير وعن الشاك حسب اسم المؤلف. ومعظم أمناه المكتبات المدرسية يميلون إلى اتباع "طريقة الثانية أو الثالثة، على أننا إذا قارنا بين هاتين الطريقتين فلريما كان الترتيب حسب اسم المؤلف أفضل لانه في هذه الحالة يسهل تقصى أثر المكتاب المطلوب والاهتداء إليه في الحال.

وإذا استبقيت الاستمارات (طريقة ۲) يعد الانتهاء منها وحفظت الرجوع إليها فيجوز ترتيبها إما حسب أسماء المستميرين وإما حسب أسماء المؤلفين كما يمكن أيضا تصنيفها إجمالا حسب موضوعات المواد فلكل طريقة من هذه الطرق فائدتها في إعطاء نوع من المعلومات الخاصة بها.

ومهما تكن الطريقة المتبعة فى الإعارة وفى الترتيب والحفظ فإن على أمين المكتبة أن يتخذ من التدابير ما يكفل له القدرة على عمل إحصاءات إجمالية تبين سير العمل بالمكتبة (كعدد المكتب المعارة مثلا) كا تبين درجة الإقبال على كل قسم من أقسامها وأهمية ذلك أنه إحدى الوسائل التي تبرهن على أن ما يتفق فى سييل المكتبة يجرى استغلاله بحكمة.

رابِما ــ موقف أمين المكتبة من طرق الإعارة والإعادة المختلفة :

قد لا يكون من العبث أن نبين في إيجاز إلى أى حد يشترط وجود أمين المكتبة أو مساعده لمباشرة تلكما العملية _ ين المتكررتين وهما الاستعارة والإعادة ، ذلك لان طريقة (٣) تحتم على ما يظهر وجود أمين المكتبة لإتمام العمليتين ، أما الطرق (١)، (٢)، (٤) فلا يشترط فيها حضوره عند الاستعارة ولا حتى عند الإعادة على شريطة أن يكون هناك مكان خاص (رف أو خزانة) لاستقبال الكتب المعادة ، فعند وجود تلك الخزانة ما على أمين المكتبة إلا أن يرتب الكتب المعادة بالنسبة لطريقة الخزانة ما على أمين المكتبة إلا أن يرتب الكتب المعادة بالنسبة لطريقة (ويعلم ذلك من استارة التاريخ)

وأما بالنسبة للطرق ٢،٣، ٤ فيكون الترتيب حسب أسماء المؤلفين . ثم. بعد المراجع على السجل أو على استهارات الاستعارة أو على بطاقات الكتب تلغى الاستعارة من السجل (طريقة ١) أو تلغى استهارة الاستعارة (طريقة ٢) أو تعاد بطاقات الكتب (طريقة ٣،٤) إلى أماكنها من الكتب .

خامساً _ استعادة الكتب _ حجزها لذمة من يطلبها _ استمادات. التاريخ :

معظم المكتبات تحدد المدد التي يجوز أن يبقى فيها الكتاب خارج المكتبة لدى المستعير مع جواز التجديد ولثذكير المستعير بتاريخ استحقاق الإعادة تلصق استارة تاريخ داخل جلدة الكتاب التي تحمل العنوان وتدمغ بتاريخ استحقاق إعادة الكتاب (أو تاريخ الاستعارة) و ممكن استخدام هذه الاستارة مع أية طريقة إعادة تقبع ولو أنها تحتم وجود أمين المكتبة أو مساعده في كل مرة تعمل فيها استعارة .

هذا ونظام د حجر الكتب، من التقاليد المفيدة عند إمكان الآخذ به وما أيسر ذلك عند اتباع طرق الاستعارة (٢)، (٣)، (٤) فكله ما يطلب هو أن يؤتى بقصاصة حراء تكون علامة على طلب حجر الكتاب ويكتب عليها عنوان الكتاب واسم مؤلفه واسم طالب حجزه ثم تسلم لامين المكتبة وعند مراجعة الاستعارات الصادرة يشبك أمين المكتبة هذه القصاصة باستمارة الاستعارة أو بتذكرة المستعير الخاصة بالكتاب المطلوب حجزه وهذا يكون بمثابة تنبيه إلى أن ذلك المكتاب عند إرجاعه لا يعاد إلى الرف وإنما يبق محفوظا لمن طلب حجزه .

نظام حجز الكتب بالمكتبة المدرسية

هناك شكلان لحجز الكتب:

(١) كتب تحجر للستعير لفترة قصيرة بناء على طلبه .

(ب) كتب المناهج وهى كتب من المواد تسحب من الإعارة الحرة بناء على طلب أحد المدرسين .

(۱) النوع الأول: إذا أراد أحد الأفراد أن يحجز كتابا فإنه يجب أن يملأ د استهارة حجز ، عليها اسم المؤلف والعنوان ورقم الكتاب المطلوب وتاريخ الطلب وإذا كان تلميذا فإنه يكتب رقم فعله ويبحث مساعد أمين المكتبة عن الكتاب على الرفوف أو في سجل الإعارة فإذا كان الكتاب معاراً وضعت علامة من أى نوع على بطاقة أو ورقة ملونة ثم تشبك هذه مع بطاقة الكتاب وتعاد داخل سجل الكتب المعارة .

وعدما يوجد الكتاب أو يصل إلى درج الإعارة فإنه يوضع جانبا وبداخله استبارة الحجز ويخطر المستعير ليطلبه خلال فترة زمنية محددة .

(ب) وكثيراً ما تحل مسألة حجز كتب المناهج الآن عن طريق جعل الكتب وقصيرة الأمد، أي تتبسر إعارتها ليلة واحدة .

وإذا كانت هناك حاجة إلى نظام إشراف دقيق على الحجز الدراسي فإن الكتب تعزل فى مكانمعين يتكون منه مايسمى د بالمجموعة المحجوزة ، وأهم عناصر هذه الخطة هى :

ا - نموذج طلب حجر خاص بالمدرسين ٢ - بيان الحجر داخل الكتاب أو عليه ٣ - بيان الحجر في سجل الإعارة ٤ - تخصيص دف أو دولاب بالكتب المحجوزة ٥ - طريقة بسيطة لإعارة الكتب أو الإشراف عليها .

عندما يتلق المكتب المختص فى المكتبة طلب المدرس فإن الكتب المذكورة تسحب من الرفوف المعتادة ويعطى لها تمييز خاص مثلا عن طريق بطاقة ملونة مختومة بعباوة محجوز ، توضع فى جيب السكتاب أو يستخدم شريط غير عريض من الورق الملون يبرز خارج الصفحات .

والمنطوة التالية هي سحب بطاقة الكتاب من جيبه ووضعها في سجل خاص داخل أحد أدراج قسم الإعارة عليه علامة « محجوز» ويعمل ذلك لتسميل متابعة أمين المكتبة الذي قد لايتذكر أن السكتاب محجوز وتوضع بطاقة ملونة مؤقتة في جيب الكتاب لاغراض تداوله طوال مدة الحجر.

وبذلك يكون قد تم وضع الكتاب على رف مخصص للحجز حيث يمكن سحبه أثناء النهار للاستخدام داخل المكتبة فقط ويمكن أن يتم التنظيم على أساس أرقام الكتب أو اسم المدرس أو القارىء أو المؤلف أو حسب العنوان.

(ب) الاعلام والمراجع:

تقرم المكتبة العامة في كثير من الأحيان بدور مكاتب الاستعلامات العامة وهذا اللون من المخدمات لم تألفه بعد مكتبائنا العامة على الرغم من أنه وسيلة ناجحة لتثبيت مكانة المكتبة العامة في المجتمع ، والواجب علينا أن نبدأ هذا اللون المجديد في مجتمعنا وأن يشعر به أهل البيئة حتى يتعودوا أن يلجأوا الى المكتبة العامة في كثير من المشاكل التي يتجهون بها عادة الى المجرائد أو ما شابهها .

وتعتبر خدمة المراجع امتداداً أرقى لخدمة الاستعلامات وفى الحالين يستعين أمين المكتبة بنوع خاص من الكتب نسميه وكتب المراجع، وكتب المراجع كما سيأتى الكلام عنها فى فصل خاص تمتاز بأنها كتب وضعت ونظمت ليبحث فيها القارى، عن قطعة أو قطع معينة من المعلومات ولم توضع لتقرأ من أولها الى آخرها ومن أمثلة كتب المراجع: القواميس،

ودوائر المعارف، والأدلة، والتقاويم والنشرات الإحصائية التي تصدرها الوزارات ودواوين الحسكومة ودفائر الثليفون، وكل الفرق بين خدمة الاستعلامات وخدمة المراجع أن الأولى تتصل عادة بأمور الحياة اليومية مثل الإرشاد إلى عناوين الأطباء أو إلى أماكن الزيارات الشهيرة أما خدمة المراجع فإنها غالباً تقتضى الأمين أن يلجأ إلى بعض الكتب وأن يستعين بها في تقديم إجاباته.

وفى المدارس يعرف العمل المرجعى من وجهة نظر أمين المكتبة على أنه الهون الشخصى الذى يبذل الهيئة بجموعات المكتبة للدراسة والبحث ولكن لهدا النشاط جانباً يختلف نوعا ما إذا ما عرف من وجهة نظر التليذ . فهو يذهب إلى المكتبة ليبحث وينقب عن المراجع إذا ما كلف بواجب يستلزم ذلك فالعمل المرجعى بالقياس إليه عملية تتضمن التوصل الى الحقائق وحل المشكلات بمجهوده الخاص مستعينا بتلك الأدوات التي تقدمها المكتبة .

وتتعامل المكتبة المدرسية مع المدرسين والتلاميذ في مجال العمل الإعلامي والمرجعي بالوسائل الآتية :

١ _ الأسئلة التي يسألها التلاميذ:

وهذه الاسئلة تقدم فكرة عن الميادين التي لابدأن تستعد المكتبة لتغطيتها عنداستعمال مواردها الإعلامية ، وهذه الامثلة يمكن حصرها فيايلى: أسئلة تقوم على أساس واجبات الفصل المحددة ، وأسئلة أثارها المناقشات التي دارت في الفصل . وأسئلة تقوم على الاعتبادات الشخصية ولا علاقة لها بعمل الفصل ، وأسئلة تقوم على أساس الاطلاع الشخصي بعيداً عن الواجبات ،

٢ – الرجوع إلى المراجع حول المنهج:

الما كانت الاسئلة التي يأتي بها التلاميذ إلى المكتبة تنبعث من المنهج

إلى حدكبير فإن من المهم أن نعرف الطرق التي يعمد إليها المدرسون لإثارة هذا النشاط: فمن هذه الطرق أن يعطى المدرسون واجبات للقراءة كعمل مرجعي وفيه يتعاون المدرسون مع أمين المسكتبة في تحديد المواد التي يجب على التلاميذ أن يقرأوها ، ومرس هذه الطرق أيضا أن يعطى المدرسون واجبات فردية أو جماعية في المادة ويعلنون قائمة بالموضوعات التي تتطلب بحثاً أعمق.

٣ ـ المشروعات والمشكلات:

كثيراً ما يخلق المدرس موقفاً تنبع منه الأسئلة والمشكلات وسرعان ما يكتشف التلبيذ الفرد أو الفصل مجتمعا مجالا من المعرفة يمتعهم ارتياده أو مشروعاً جديراً بالتنفيذ، فتوضع الخطط وتزار المكتبة في بحث استطلاعي عن الموارد أو قد يدعى أمين المكتبة لمكى يتحدث إلى الفصل عن مصادر المكتبة وطريقة استعالها.

إلى المراجع الخارجية عن المنهج:

بالرغم من أن الاهتهام الأول يوجه فى المدرسة إلى العمل المتصل بالمنهج فإن هناك مجالات واسعة للاطلاع على المراجع خارج المنهج ومن بين هذه المجالات: المجالات الرياضية . وصحيفة المدرسة ، واهتهامات التلاميذ الشخصية ومشكلاتهم وهو أياتهم المختلفة بما تستلزمه من المبادأة الشخصية بالبحث كالسيارات والطائرات والموسيق والتصوير وغيرها مما قد يكون له أثره فى مستقبل حياة التليذ كهندس أو ميكانيكي وفي هذه الحالة يمكن لمكتبة المدرسة أن تفيده في الاطلاع على ما يغذى ميوله .

(ح) الإرشاد القرائى:

للإرشاد القرائى مستويات متفاوتة والذى نعنيه هنا هو ذلك النوع من الإرشاد القرائى الذى يحتاج عادة إلى أحد المتخصصين فإن هذا

المستشار القرآئى يدرس حالة الشخص ويعرف مستواء القرآئى وظروف حياته ثم يقدم له قائمة متدرجة بالكتب التي يقرؤها وقد يعود إليه الشخص بعد أن يتم قراءة تلك الكتب فيقدم إليه قائمة أعلى .

فالمقصود بالإرشاد القرائي إذن هو مساعدة القارىء على قراءة المواد المناسبة لاحتياجاته وميوله ومقدرته على الهضم والتمثيل ، هذا بينها قسم الإعارة يمده بما يطلب دون مناقشة أما قسم المراجع فهو بمثابة قسم الإسعافات السريعة وليس العلاج الطويل فالقارىء يذهب إلى قسم المراجع للحصول على إجابات عن سؤال معين ، أما مكتب الإرشاد القرائي فهو يؤدي خدمات لتحقين أغراض تربوية وتعليمية ومعظم الإرشاد يتركز في الموضوعات الى يطلبها القارىء لإصلاح نفسه والعلم لكي يحصل على نتائج أقرب إلى التحصيل والكسب المنظم للمعرفة ، وهؤلاء القراء الكبار يسعون إلى المكتبة العامة لاستكمال نواح يستشعرون النقص فيهما لذلك نجد معظم القراءات في مجال إرشاد القراء تقع في مجال علم النفس أو تحسين المستوى اللغرى للفرد أو الإلمام بما يجب أن يلم به الشخص المثقف في محيط التاريخ أو الادب أو الفنون الجيلة (ثم يأتى بعد ذلك السلوك الاجتماعي وتكوين الشخصية والمظهر العام للفردُ ، ثم الهوايات وطرق شغل أوقات الفراغ ثم دوافع الطموح المهني مع ما يَبَني عليه من دراسات تتعلق بالعمل الحالى للفرد أو عمل آخر يصبو إلى تعلمه وإتقانه ، كما يجدكتباً كثيرة تطلبها ربات البيوت فنما يتعلق بتربية الطفل والإعمال المنزلية والاشغال اليدوية وما إلى ذلك، ولكي يكون الإرشاد مشمراً يلجأ مرشد القراءة إلى متخصصين في المواد المختلفة ليطلب مشورتهم ويضع بين أيديهم ماتحويه المكتبة من الكتب في موضوعات التخصص سواء عن طريق وضع قوائم أو عن طريق ويارتهم للمكتبة .

ولكي ينجح مرشد القراءة يجب عليه أن يتفهم القارىء الجديد

ويعرف مستواه وميوله ، وان يعرف قيمة الكتاب بالنسبة للقارئء من جيث السهولة والصعوبة والتخصص والتشويق ، وأن يعد البرنامج الدراسي للقارىء عن طريق قوائم المطالعات .

أما فى المدارس فإن الإرشاد يتطلب من أمين المسكتبة أن يكون ملما بسيكولوجية القراءة وبالمراجع التى تتناول اهتمامات التلاميذ فى مراحل عمرهم المختلفة.

ويؤدى أمين المكتبة المدرسية عمله فى مجال الإرشاد على الوجه الآتى:

١ ـــ يمد المدرس ومكتبة الفصل بالكتب والقصص ووسائل الإيضاح المختلفة.

٢ ــ يقترح كثباً لكل تلبيذ على حسب مستواه فى القراءة وميوله
 ليقرأها خادج الفصل أو بالمنزل .

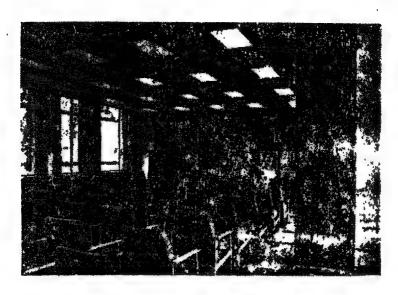
س - يضع برنامجاً لنشاط المكتبة لتحديد أوقات رواية القصص الأطفال وينبغى أن يتيح برنامج المكتبة للتلاميذ فرصاً ليتناقشوا فيها قرءوه وما قاموا بتلخيصه من المكتب المختلفة ويجب فى جميع الحالات مراعاة الفروق الفردية للتلاميذ وعدم دفعهم للقراءة دفعاً وإثارة حب الاستطلاع فيهم ، وتهيئة فرص الاختيار لهم ، وإثارة دوافعهم ، وتقديم المكتب الجذابة لهم .

(د) حلقات المناقشة بالمكتبة:

ما هى حلقة المناقشة أوحاقة الدراسة؟ وكيف ننظمها وما الغرض منها؟ أجاب على ذلك أحد مربى الشباب بقوله : « حلقة المناقشة هى تطبيق مبدأ المعاونة المتبادلة على المتعطشين التعليم والمعرفة . فكل عضو فى المجموعة يجب أن يعلم أن الدرس يتطلب الجهد ومع ذلك فالتعاون يقلل من الجهد ويضاعف من الفائدة ويمنح السعادة والرضى والإحساس بالإخوة . « وقد

أصبحت حلمقات المناقشة في هذه الأيام وسيلة فعالة لتزويد المواطنين بالمعرفة ، التي يحتاجونها ليقرموا بدورهم الفعال في المجتمع الذي يعيشون فيه .

وهناك عدة أنواع من حلقات المناقشة أولها حلقة المناقشة بالمعنى النايق للكلمة وهي عبارة عن مناقشة منظمة ، أعضاؤها يقدمون منتجاربهم



قاعة استاع

ومعلوماتهم مادة المناقشة، وواجب قائد المناقشة، أن يعين على استمرارها وأن يمدها بالمعلومات المطاوبة، وأن يوجهها بحيث لا تتجاوز الموصوع المحدد لها، وأن لا يغرق في التفاصيل غير اللازمة وهذا النوع من حلقات المناقشة هو أبسطها.

والنوع الثانى هو الخاص بحلقات القراءة وفيها يقرأ الأعضاء من الكتب بصوت مرتفع عن موضوع معين . ثم يشجع الأعضاء على إبداء آرائهم فيما قرءوا . وهناك طريقة أخرى وهى أن يقدم الأعضاء تقييما لما قرءوا من الكتب والمؤلفات المختلفة .

وهناك أيضاً حلقة المحاضرة وفيها يدرس الموضوع المختار في محاضرات يلقيها أعضاء الحلقة أو غيرهم. وفي كل هذه الآنواع يجب أن يشجع أعضاء الحلقة بكل وسائل التشجيع بحيث يشعر كل عضو أن جهوده ذات أهمية لعمل المجموعة.

وهناك بحموعات تكون لمناقشة بعض برامج الراديو ... وبعضها يدرس الأفلام من نواحيها اللغوية والآخلاقية والاجتماعية أو السياسية . وفى البلاد الاسكندنافية تقوم مدارس المراسلة بإعداد المواد وتوزيعها على حلقات المناقشة لاستخدامها في عملها . وعندما تجد هذه المجموعات صعوبة في الحصول على قائد لها تحل هذه المدارس محله فتقوم بتصحيح الإجابات وشرح الصعوبات . . إلخ .

وفى كثير من الحالات تجد مزجاً بين هذه الأنواع من المجموعات .

ولا تستطيع بحموعة البحث أن تعمل وحدها فلابد لها من قائد و بقدر ما يتوافر فى هذا القائد من مميزات يتوقف نجاح نشاطها . فهو الذى ينظم المجموعة ويعرف أعضاءها بغرضها وعملها ويستحضر السكتب وغيرها من مواد الدراسة .

ويجب أن يكون القائد على معرفة بالموضوع محل المناقشة ولكن ليس من الضرورى أن يكون خبيراً فيه . والشرط الأساسى أن يكون ذا رغبة حقيقية فى عمله قديراً على بث هذه الرغبة فى الاعضاء وأن يكون ذا قدرة تنظيمية وعلى علم بطرق إثارة المناقشة .

ويجب على قائد المناقشة أن يدع الاعضاء يعبرون عن وجهات نظرهم المختلفة، فلا يجب أن يقرر أبداً ماذا سيقول الآخرون أوكيف سيفكرون. وكلما قلل من تدخله فى المناقشة وقادها فى وجهتها الصحيحة كان قائداً فاححاً.

ويحبأن تبدأ المنافشة بمقدمة قصيرة تعرض الخطوط العريضة للموضوع وليس من الضرورى أن يقوم القائد بهذه المهمة ، بل أنه من الأفضل أن يقوم بها أحد أعضاء المجموعة وإلا فربما اضطر إلى الإجابة على الاسئلة الكثيرة التي قد تثيرها هذه المقدمة بحيث يجد نفسه مسيطراً على المناقشة رغم إرادته . ويجب أن تكون المقدمة قصيرة وغرضها الرئيسي إثارة روح المناقشة .

ويجب على المشتركين فى المناقشة أن يلتزموا حدود الموضوع فإذا تجاوزت الحدود قعلى رئيس المناقشة أن يعيدها إلى مسارها الصحيح وحينئذ عليه أن يوضح النقط بالشرح حتى يتضح مفهومها للاعضاء . فإن الناس لا يختلفون فيا تعنيه الكلمة الواحدة فحسب بل أنهم لا يفهمون بعض ما يستعملونه من كلمات . ومن واجب قائد المناقشة أن يجعل أعضاء الحلقة ينصرفون عن استعال الالفاظ الكبيرة الصعبة وأن يتحدثوا بوضوح وبساطة وأن يبين لهم أخطاءهم دون زجر فهو قائد وليس مدرسا يزجر تلاميذه .

وإذا نسى الاعضاء النقط الهامة فعليه أن يلخص الموضوع منها إلى النقط التي يجب مناقشتها ولكن بطريقة مهذبة لا تشعر الاعضاء بالخجل .

وقد تتوقف المناقشة عندما يشعر كل فرد فى المجموعة أنه تحدث بكل ماعنده وهنا يبرز دور قائد المناقشة فإذا كان يمتلك روح الفكاهة استطاع أن يستخدمها لإنقاذ المناقشة أو إذا كان على معرفة جيدة بكل عضو فإنه يستطيع أن يسأل السؤال للشخص المناسب ، فى الوقت المناسب ليضمن استمرار المناتشة .

ومن ناحية أخرى تد يكون عليه أن يوقف ثرثرة أحد الأعضاء فإن بعض الناس بعشقون سماع أصواتهم ومن واجب قائد المناقشة أن يتحقق من أن الأفكار وليست الكلمات هي السائدة .

وقد بكون أعضاء الحلقة من طبقات مختلفة من المجتمع ومن مستويات تعليمية مختلفة ولكنهم هنا يجب أن يكو نوا متساويين مهما اختلفت ثقافتهم وعلى قائد المناقشة أن يعاملهم على قدم المساواة بحيث لا يشعر أى عضو بأنه محتقر لنقص معرفته .

ولا توجد حدود للموضوعات التى تناقش فى هذه الحلقات ، مثال ذلك : التماون الدولى فى الميادين السياسية والاقتصادية والتربوية والاجتماعية كا توضحها جهود الامم المتحدة .

وهذه موضوعات هامة فى تعليم الشباب . و بعض حلقات المناقشة تناقش المشاكل المحلية و بذلك تساعد فى إمكانيات حلها .

(ه) معارض المكتبة :

أجمع الرأى على أن أنجح المؤسسات اليوم هى تلك التى تستطيع أن نعلن بكل وسيلة عن نفسها وعن مكانها وعز أغراضها ونظم العمل بما والوسائل التى تتبعها فى تحقيق أهدافها . وعلى المكتبيين أن يقتبسوا ذلك من رجال الأعمال ويقتدوا بهم فى مجال الخدمة المكتبية .

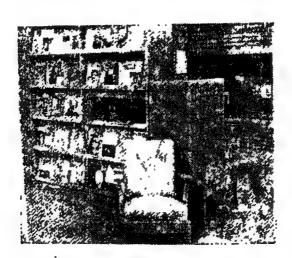
وإذا كان على المكتبيين أن يقوموا بدورهم بنجاح كقوة تربوية فه

المجتمع فإن عليهم أن يبصروا الناس بمدى ما يمكن أن تساعدهم الـكلمة المطبوعة فى منازلهم وفى أعمالهم فى حل مشاكلهم التربوية والترفيهية... وباختصار فى حياتهم اليومية.

وتعتبر المعارض وسيلة من أفضل الوسائل التي تعين على الدعوة للسكتبة والإعلان عن محتوياتها ، ويمكن أن تصبح دواليب المعرض ولوحات النشر والرفوف والموائد ، داخل المكتبة وسائل متازة للدعاية لها ولكن فترينات المعرض خارج المكتبة أكثر أهمية لأن غرضها الرئيسي هو نقل رسالة القراء إلى الأشخاص الذين يجهاون خدمات المكتبة وقوائدها .

والغرض الأساسى من معارض المكتبة هو بالطبع إنارة الاهتمام بالكتب والقراءة للاطلاع والبحث والاستعارة وللدلالة باستمرار على أن الكتب متصلة بكل موضوع ذى قيمة عامة . وكل معرض يجب أن يبرز العلاقة المحددة بين الكتب والموضوع مثار الاستفسار .

وعلى المكتبيين الذين لا يملكون نوافذ للعرض أن يتجهوا إلى أكثر أحياء المدينة ازدحاما ويحاولوا تخصيص نافذة للعرض فيها ، وربما يكون



معرض الـكتب

من الأنسب الاتفاق مع بعض المتاجر الكبيرة فى الشارع الرئيسي على تخصيص ركن من نوافذ العرص لهذا الغرض لمدة أسبوع أو اثنين وحيث أنه سيمثل بعض التضحية من جانب هذه المتاجر فيستطيع المكتبي إظهارا لامتنانه لها أن يعرض بعض الكتب الهامة التي تهم هذه المتاجر وهكذا لا يدعو لمكتبته فقط بل يساعد المحلات على بيع بضائعها .

وفى الربيع يستطيع المكتبى أن يغرى محل بيع أدوات الحدائق بإعطائه نافذة ليعرض فيها بعض كتب المكتبة عن الحدائق (بصفة مؤقتة) وحبذا لو عرض مع الكتب بعض أدوات الحديقة ليخلق جواً مناسباً . . وهكذا يستطيع المكتبى أن يقنع أصحاب المحال واحداً بعد الآخر بالمشاركة فى خطته الدعائية . . كما أن عليه ألا ينسى المحال الخالية فى الشوارع الهامة فيتصل بأصحابها أو الوكلاء عنهم ليعيروه نوافذ فيها لعرض كتبه لآن ذلك سيلفت نظر الناس ويزيد من فرص استشجارها .

وما أن تحصل المكتبة على النافذة ، يجب التفكير فى كيفية إعدادها والمواد التى تزود بها وكيفية ترقيبها لتأتى بأحسن الفوائد المرجوة . والتعاون هو مفتاح النجاح لمعارض الكتب .

ومنذ عدة سنوات كتبت مجلة فورتسن : الشخص العادى يمر على الذاذة. العادية فى حوالى إحدى عشر ثانية ، وعلى ذلك فيجب أن تهيأ نافذة العرض. بحيث تستلفت نظر المارة دون أن تشعرهم بأنها تحاول اجتذابهم قسراً .

فالمشكلة إذن هى أن تكون نافذة المكتبة فى شكل جذاب لا يقاوم يحيث تجعل المارة الذين يسرعون الخطى أن يعودوا أدراجهم لإلقاء نظرة أطول عليها.

وليس من الضرورى أن تكون الأفكار للمعارض أصلية . . فكل شخص يستطيع أن يحد ثروة من الاقتراحات في الكتب والصحف والمجلات وأغلفة الكتب وفي جرائد الإعلان والدعاية .

وأول شيء على المكتبي أن يفعله هو أن يحدد موضوع المعرض ثميبني حوله ، وعليه أن يكون اختياره لمواده متنوعا حتى يجنب اهتهام إنماط مختلفة من الناس وأعمار مختلفة ، واللون هو عامل هام في المعرض ، ولابد في حالة استخدام أكثر من لون مراعاة الانسجام بينها ويستطيع المكتبي أن يجتنب لمساعدته الفنانين وطلبة الفنون والهواة والمدرسين في مجتمعه وأن يشجعهم على إمداده بالافكار والمواد . وكلما استطاع المكتبي تكليف هؤلاء بمعاونته قل ما يقوم به في إعدادها .

ومن الطبيعى أن أفضل معاونيه فى هذا السبيل هى مدارس المدينة التى سترحب بذلك كجزء من واجبات التلاميذ المدرسية .

وعند اختيار الكتب يجب العناية باختيار الكتب المفيدة . ومن العوامل الى يجب اعتبارها أن تكون ذات أغلفه مصورة ، جذابة وطباعة جيدة .

واحياناً يكون التجليد الخارجي غير جذاب ولكن قد تكون المقدمة أو إحدى صور الكتاب جميلة . . وعلى المكتبي عند استعال كتاب في العرض أن يؤكد النواحي الممتازة فيه .

ونيجب كلما أمكن ذلك من الناحية العملية ، استعارة بعض الأشياء المتصلة وضوع المعرض وعرضها مع الكتب لأنها ستساعد على جنب الاهتهام بالنافذة . . فشلا فى نافذة عن الفخار يمكن عرض بعض التماذج الفخارية بحانب الكتب أو عرض بحوعة من السكارت بوستال . . و يمكن استعارة هذه الأشياء من أهل الجهة التى تقع فيها المكتبة . . ولا شك أن ذلك يزيد من صلة العارضين بالمكتبة و يشجع غيرهم على الاحتذاء بهم .

ويجب أن يكون مفهوما أن استعارة هذه الأشياء هي مسئولية كبرى فيجب المحافظة على المواد التي تستعيرها . . فإن اكثر الناس حرصاً على تحفة سوف يرحب بإعارة ما يقتنيه للمكتبة .

وعند ترتيب المواد للعرض يجب أن تكون كل قطعة فى مكان ظاهر يحيث ترى بوضوح فلا يسمح لأية قطعة بإخفاء قطعة أخرى ، ويجب أن تعرض الكتب الهامة فى المكان الأفضل ومع ذلك فلابد من وجود تناسق فى المعرض كله .

وكل معرض يجب أن تكون له خلفية تجذب العين . وثمـــة محاولا الاستخدام علم النفس عند تحديد الألوان التي تستخدم . فني خلال الطقس الدافي تستخدم الألوان الخضراء واللبني والينفسجية والرمادية والبيضاء أما في الأيام الباردة فالأفضلية الأحمر والأصفر والبرتقالي . . . إلح . أما بالنسبة للكتب فلا توجد مشكلة اللون . . لأنها مثل الأزهار تنسجم مهما تنوعت .

وفى بالتيموركا فى بقية أنحاء الولايات المتحدة يلجأ المكتبيون فى الحصول على المستغنى عنه من الكرتون والورق المقوى من الشركات التجارية (كشركات السجائر والثلاجات) ومن المحال المجاورة لاستخدامها فى معارض الكتب. وقد استعملت مكتبة اينوخ برات فى إحدى المناسبات صورة على الورق المقوى لفتاة تحمل علبة من الملح تحت ذراعها اليمنى (وكانت معدة للإعلان عن نوع من الملح) فى أحد معارضها بعد أن حولتها إلى صورة قارئة وذلك بوضع كتاب مكان علبة الملح.

و لا بد من تقوية النشرات الرقيقة والصور وقصاصات الصحف بوضعها على السكرتون قبل عرضها ويمكن استخدام خيوط القطن الابيض لتثبيت الكتب وإبقائها مفتوحة ، معملاحظة أن الاشرطة المطاطية لا تصلح لهذه المهمة لانها شديدة الوضوح كما أنها عرضة للتشقق والتمزق بتعرضها للشمس

ومن الواجب لإثارة الاهتمام أن يرتب المعرض كله على مستويات مختلفة . وتعتبر الملصقات والصور والخرائط المتصلة بموضوع المعرض والاغلفة الزاهية للكتب ، إضافات هامة لأى معرض ليس فقط لقيمتها بلكذلك لالوانها .

وعندما توضع الخطط لإعداد معرض يجب أن ندخل فى اعتبارة مرورة إعداد البطاقات اللازمة ولابد من أن يصحب كل قطعة وصف قصير جذاب ، فالزواد دائماً يقفون فترة أطول عندما تكون هناك سطور توضيحية . ومن الافضل أن تكتب باليد بدلا من نسخها على الآلة الكاتبة وأن تكون حروفها متوسطة الحجم لا كبيرة ولا صغيرة . ويجب أن تكون الشروح في صورة مبسطة لتجذب اهتمام العابرين .

وعندما تبدأ مهمة ترتيب مواد المعرض يجب أن يترك فراغ أبيض كاف وأن تعرض القطع بطريقة لا تجعل المعرض يبدو مزدحاً أو غير منسق لأن ذلك لن يثير فى الناس الرغبة فى القراءة وهى الغرض الاساسى المعرض.

وعند الانتهاء من ترتيب نافذة العرض يجب إلقاء نظرة تفصيلية عليها من الحارج فربما يكون أحد الكتب مقلوباً أو أحد الشرائط فى غير مكانه. وهذه التعديلات تكون ضرورية دائماً .

وتمثل نافذة العرض لأى عابر نموذجاً لما يمكن أن تقدمه له المكتبة ويستطيع الشخص أن يميز نوافذ العرض التي تفتقر إلى التجديد والتصميم الجذاب. فالنافذة كالإنسان، لا يحالفها النجاح إلا إذا أشعرتك بالترحاب ولكى يتحقق ذلك يجب أن تكون لها شخصيتها وألوانها والزانها وكل نافذة عرض تنقصها هذه الأشياء معرضة للفشل.

وكلما يلزم لنوافذ العرض ينطبق كذلك على دواليب العرض ولوحات النشر . فالذو ووالتوازن والتنظيم الذكى والترتيب الجذاب للعناويز والشروح . الوصفية للقطع المحتاجة للشرح كلما عوامل تدخل فى جميع أنواع معارض المكتب .

. وعادة تعمل المكتبة على إعارة معارضها للمدارس والكليات ومتاحف. الفنون والعلوم والمصالح الحكومية والصناعية واتحادات العمال ووكلاء الرحلات.

وفى بالتيمور تربط المكتبة معارضها ببرامج التعليم وقد أقيمت فى برات. فى الشهور الآخيرة معارض كتب عن العنكاية بالطفل ومراكز التدريب ومرتمرات الكنيسة . . .

ثانياً : تقسم الخدمات على حسب الجماعات المخدومة وتشمل :

١ – خدمات للأطفال والناشتين .

٢ - خدمات الشباب .

٣ ــ خدمات لخريجي المدارس المتوسطة .

ع ــ خدمات لخريجي مدارس مكافحة الأمية .

ه ــ خدمات لجماعات مختلفة مثل العمال والفلاحين والموظفين وربات. البيوت .

ثالثاً : تقسيم الخدمات على حسب المادة المكتبية المستعملة وتشمل:

١ _ خدمات الكتب .

٢ - خدمات المجلات والجرائد.

٣ - خدمات الخرائط والمصورات -

٤ - خدمات المسجلات.

ه - خدمات الأفلام.

٦ - خدمات خاصة بسجلات البيئة .

إحصائى . ومن ناحية فهارسه هل هى مكتملة ودقيقة . وهل يشتمل على إشارات د انظر ، و . انظر أيضاً ، .

ه - الشكل: ويشمل عدد المجلدات والصفحات - التجليد (قائل أو ودق مقرى أو جلد - الوزق من حيث متانته واحتماله - الطبالم (الحجم والبنط) شكل الصفحات (الهو امش و الاعمدة) .

٦ – البيان : الألوان والرسوم والخرائط وما إليها .

أنواع المراجع العامة

أولا: القواميس:

القواميس هى المصادر الرئيسية للحصول على كل المعلومات الخاصة الألفاظ والمفردات الموجودة فى اللغة، والقواميس إما أن تكون قواميس لغوية أو قواميس موضوعية ، ويوجد فى القواميس عادة بعض الوسائل التي تعين على البحث منها فتحات الكشاف وهى قصات على شكل الاظافر تقطع من جوانب الورق بحيث يبتدىء عندكل منها حرف من حروف الهجاء ومنها الكلمات الكلمات الإرشادية التى توجد على رأس الصفحات .

- والمعاجم اللغوية عموماً تعطى معلومات عن :
- هجاه الكلمات ، البسيط ، المركب ، الجمع .
 - -- النطق.
 - أخزاء الكلمة.
 - اشتقاقها وأصولها التاريخية .
- تعريف بالكلمات و إعطاء جميع معانى السكلمة .
 - المترادفات والأصداد .
 - استخدام الكلمة لنوياً وعامياً .

- ــ المتون التي تدخل فيها الـكلمة .
- _ إيضاح المعنى بالرسم فى بعض المعاجم .
 - ـ المختصرات اللمظية .
 - ــ معانى المكلمة في لغات أخرى .

ة*و اميس اللغة العربية* :

لم تخضع معاجم اللغة العربية العامة منذ نشأتها للنهج المعلى وسيه بذلك الترتيب الهجائى الذى هو المفتاح الطبيعى لتلك المعاجم ثم هو الناحية العامة الني يجب أن يتصف بها كل ما هو عام يفيد منه العامة فى يسر، بل خضعت ذاك المعاجم القديمة لمناهج خاصة ذات أسلوب عقلى يستلزم جهداً خاصاً لا يقدر عليه إلا الخاصة.

وكان أول معجم وصل إلينا من هذه المعاجم العامة هو معجم العين. للخليل (١٧٥ ه) فين أراد الخليل أن يبوب معجمه هذا لم يخضعه للشهج اللفظى الميسور الذي هو المنهج العام بل كان لايزال متأثراً بالناحية الخاصة، فيم كثيراً من ألفاظ اللغة ورتبها حسب مخارجها من الحلق فاللسان فالاسنان فالشفتين ، ووضع أحرف العامة في آخر الكتاب. وقد سمى كتابه ، العين ، لانه بدأه بحرف العين .

ثم سار على طريقته بعض مؤلني المعاجم كأبي على القالى (٣٥٦ هـ) في كتابه و البارع ، ، والآزهرى (٣٧٠ هـ) في كتابه و التهذيب ، ، وابن سيده (٤٥٨ هـ) في كتابه و التهذيب ، ، وابن سيده في كتابه و الحديم ، وسار بعض اللغويين في اتجاهين آخرين أفالف الجوهرى (٣٩٨ هـ) كتابه و تاج اللغة وصحاح العربية ، مراعياً في ترتيب الفاظه أو اخر الكلمات ثم حاكاه ابن منظور والفيروز أبادى فيابعد ، ثم جاء الزيخشرى (٣٨٥ هـ) فألف كتابه و أساس البلاغة ، على نهج هجائى البرم فيه الحرف الأول وما يليه ،ن حروف الهجاء .

ثم سلك مؤلفو المعاجم بعد الربخشرى طريقتين فيعضهم حاكى الجوهرى فى ترتيبه أساس فى ترتيبه لكتابه الصحاح وبعضهم حاكى الربخشرى فى ترتيبه أساس البلاغة ، أما الفريق الأول فيمثله ابن منظور (١٣٠ – ٧١١ هـ) مؤلف ولسان العرب، والفيروز أبادى (٧٢٩–٨١٧ هـ) مؤلف والقاموس المحيط، فإنهما عدلا عن الترتيب الهجائى إلى نظام الحرف الأخير من الكلمة الذى الترمه الجوهرى ، وأما الفريق الثانى فيمثله والفيومى ، (٧٦٧ هـ) مؤلف و المصباح المنير ، وكذلك و مختار الصحاح ، للرازى (٧٨٠هـ) الذى اعادت عساغته لجنة من وزارة المعارف المصرية فى صورة هجائية صرفة .

ولا شك أن مراعاة الحرف الآخير مع الأول أى الباب والفصل كما رتب ابن منظور والفيروز أبادى تكلف القارى، عناء كثيراً فى البحث عن معانى الكلمات.

وبعد ذاك ظهرت معاجم تخضع فى ترتيبها للترتيب الحرفى المطلق وهى معاجم لا تكلف الباحث جهدا يذكر ، وكان على رأس هذه المعاجم وعيط المحيط ، الذى ألفه بطرس البستانى فى النصف الثانى من القرن التاسع عشر ثم ، أقرب الموارد ، الذى ألفه سعيد الحورى الشرتونى (١٨٨٩ ه) وفى سنة ١٩٠٧ أخرج جرجس همام الشويرى معجمه ، الطالب ، وفى سنة ١٩٠٠ أخرج الآب لويس المعارف معجمه ، المنجد ، ، وفى سنة ١٩٣٠ ووضع عبد الله البستانى معجمه ، البستان ، ، وفى سنة ١٩٠٠ ظهر الجزء الأول من المعجم الوسيط الذى قامت بإعداده لجنة بتكليف من مجمع اللفة العربية ، وفى سنة ١٩٦٦ ظهر الجزء الثانى من هذا المعجم ، وفى سنة ١٩٦٦ وضع جبران مسعود معجمه ، الرائد ، الذى نشرته له دار العلم المملايين بيروت .

وكل هذه المعاجم الجديدة معاجم ميسرة مذللة تضم إلى القديم الحديث

وتضم إلى اللغة ما يتصل بحياة الناس فى غير الغة من أشياء حول العلوم وحول الفنون وحول الصناعة وحول الزراعة وحول شئون الحياة كلها تتناوله بالقدر المعروف الموجز وتترك تفاصيله لمراجعه الخاصة .

وهناك معاجم مرتبة وفق الموضوعات والمعانى مثل, المخصص ، لا بن سيدة و . فقه اللغة ، للثعالى .

المعاجم الهجائية :

وفيها تر تب السكليات فى القاموس هجائياً بعد رد السكلمة إلى أصلها الثلاثى دفعل، أى فاء السكلمة ثم عينها ثم لامها ونجد فيها الألفاظ التى تبدأ بحرف الهمزة تليها الآلفاظ التى تبدأ بحرف الباء ثم التاء إلى آخر حروف الهجاء ويراعى كذلك الترتيب الهجائى بالنسبة للحرف الثانى ثم الثالث من الأصل الثلاثى للسكلمة فمثلا كلمة مقاطعة ، يجب عند البحث عنها أن ترد إلى أصلها الثلاثى (قطع) ويكشف عنها مع جميع مشتقاتها ومن أمثلة هذه القواميس: المصباح المنبر ، والمنجد ، والمعجم الوسيط ، والرائد .

معاجم الباب والفصل :

وترتب مادتها حسب الحرف الآخير من السكلمة الثلاثية ، وهذا الذوع من المعاجم مقسم إلى أبواب بعدد الحروف الهجائية فإذا قلنا مثلا باب الباء فعنى ذلك أن هذا الباب هو الذى يجمع الالفاظ التى تنتهى بحرف الباء مثل كتب وهرب، وترتب الالفاظ داخل كل باب ترتيباً هجائياً حسب حرفها الاول ثم حرفها الثانى ويسمى الحرف الاول من السكلمة فصلا ولذلك بأتى لفظ كتب قبل لفظ هرب (الباء هنا هى الباب والحكاف في كتب والهاء في هربهما الفصل) ولذلك يسمى باب الباء فصل السكاف وفصل الهاء ومن أمثلة هذه القواميس:

١ ـــ لسان العرب لابن منظور المتوفى سنة (١٧٥هـ) وهذا القاموس
 هو أكبر المعاجم التى وضعت باللغة العربية حتى الآن فهو أوفاها وأكثرها

جمعاً لألفاظ اللغة العربية وأدقها شرحاً لمختلف المعانى التي يعبر عنها اللفظ مستشهداً في ذلك بآيات من القرآن الكريم اأو الحديث أو بمأثور كلام العرب، والقاموس يقع في عشرين مجلداً تحوى ثمانين ألف مادة لغوية.

۲ – القاموس المحيط للفيروز أبادى المتوفى سنة (۱۷ه) ويقع هذا القاموس فى جزءين ويشتمل على ٢٨ باباً على ترتيب حروف الهجاء، وهذا هو أول معجم أصلق عليه لفظة (القاموس) ثم سرى استعال هذه اللفظة على المعاجم بعد ذلك.

۳ ــ تاج العروس للزبيدى وقد انتهى من تأليفه سنة (۱۱۸۱ هـ) ،.
 وهو يقع فى عشرة أجزاء .

القواميس اللغوية الأجنبية :

- 0xford English Dictionary. Oxford. Clarenden Pr. 71933.
 12 V. and suppl.
- هذا القاموس يضم نحو ٤١٤,٨٢٥ كلمة منها ٢٤٠,١٦٥ كلمة رئيسية . وهو يضم كثيراً من المعلومات التي لا توجد في غيره .
- 2 New Century Dictionary of the English Language, ed. by H. G. Emery, N. Y., Apoleton-Century, 1948, 2 V., 2798 P., illus.
- وهو يشمل نحو ١٦٠,٠٠٠ مادة وأكثر من ١٢,٠٠٠ نبذة مصورة وبه ملحق بالاسماء المترادفة والمختصرات ومصطلحات الاعمال والاسماء الجفرافية وغيرها.
- 3 Webz'er's New International Dictionary of the Eaglish I anguage. 3:1 ed. . . Unabridged Spring-field, Mass., Meriam, 1950, 3214 P. illus.
- ويشمل نحو ٢٠٠٥٠٠٠ مدخل ويتضمن المصطلحات العلمية والفنية والكيات العامة والمختصرات . وهو أقدم وأشهر القواميس الأمريكية .

- 4 Funk and Wagnalls New Standard Dictionary of the English Lauguage. N. Y. Funk and W. gnalls, 1947. 3814 P. illus.
- 5 Littre, Emile Dictionnaire de la Langue Française, Paris, Hachette, 1873-P. 4 V.
- ويقع فى أربعة أجزاء ويضم ملحقه عدداً كبيراً من المصطلحات العلمية والفنية .
- 6 Larousse. Pierre, Nouveau Petit Larousse Illustré, Dictionnaire Encyclope'dique Public sous la Direction de Claude Augé et Paul Augé. Nouv ed, éntierement refendu, Paris, Larousse, 1948, 1967 P.

وهو من أحسن القراميس الفرنسية وأكثرها فائدة وخاصة للطلبة ويعاد طبعه بكثرة .

معاجم السير والتراجم :

تختص هذه المعاجم بالتعريف يسير مشاهير الأشخاص وأعمالهم.

(1) قواميس التراجم العربية ومن أمثلة ذلك :

١ -- طبقات الصحابة والتابعين، لابن سعد المتوفى سنة (٢٣٠ ه) وهو يبحث فى سيرة الرسول الكريم عليه الصلاة والسلام ثم أصحابه ثم التابعين لهم طبقة بعد طبقة حتى زمن المؤلف .

٢ - أسد الغابة فى معرفة الصحابة - لابن الأثير المتوفى سنة (٦٣٠ هـ)
 وهو معجم كبير مرتب على حروف الهجاء للصحابة والتابعين حتى عصره .

٣ ــ معجم الأدياء ــ لياقوت الحموى المتوفى سنة (٦٢٦ هـ) ويتناول أخبار النحاة واللغويين وعلماء الأخبار والأنساب والكتاب والأدباء والوراةين المعروفين .

٤ ـ وفيات الاعيان ــ لابن خلكان المتوفى سنة (٦٨١ هـ) ويقع
 ١٥ ـ المكبنان)

فى مجلدين وهو مرتب ترتيباً هجائياً ويتناولسير الشعراء والأدباء والملوك والأمراء وغيرهم ·

الأعلام - للزركلى وهو معجم حديث يتناول أشهر الرجال والنساء من العرب والمستعربين والمستشرقين وتقع الطبعة الأولى منه التي صدرت سنة ١٩٣٧ في ثلاثة بجلدات ثم صدرت الطبعة الثانية مزيدة ومنقحة وعلاة بالصور سنة ١٩٥٩ في عشرة بجلدات .

(ب) قواميس التراجم الاجنبية ومنها :

1 - Chamber's Biographical Dictorary.

وهو معجم مفيد ولكنه غير موسع.

2 - Nelson's Biographical Dictionary.

وهو كسابقه .

3 - J. A. Hammerton's Concise Universal Biography.

وهو يضم ٢٠٫٠٠٠ شخصية من مشاهير الرجال والنساء في كل الدول في كل الازمان ويحتوى على عدد كبير من الصور واللوحات .

4 - Century Cyclopedia of Names.

وهو يقدم معلومات مبسطة ولكنها مفيدة عن الأشخاص والأماكن والاحداث ويحتوى على ١٠٠,٠٠٠ اسم ·

5 - Who's Who.

وهو يقدم معلومات مفيدة عن الأحياء وهو يظهر فى شكل مجلد سنوى يتناول الشخصيات الأمريكية والانجليزية البارزة وبعض الشخصيات الأجنبية ويضم معلومات وفيرة عن الاعمال والمؤلفات والدرجات العلمية والهوايات. 6 — Current Biography.

وتقوم بإصدار، شهرياً شركة نيلسون للطباعة والنشر عن الاشخاص اللامعين رجالا كانوا أم نساء.

ثانياً ــ داوئر المعارف:

وهى تنناول بالتفصيل كل ما وصلت إليه المعرفة الإنسانية وخبراتها في شتى المجالات، وترتب موضوعاتها هجائياً بحيث يستطيع القارى الوصول إلى المادة التى يبحث عنها فى سهولة ويسر، ودوائر المعارف تتضمن مقالات بأقلام نخبة من الأعلام المتخصصين عن عدد منخم من الموضوعات التى تغطى بجموعة من الحقائق الثابتة عن الاشخاص والاماكن والاحداث. ودوائر المعارف نوعان : دوائر معارف عامة ودوائر معارف خاصة بالموضوعات .

(ا) دوائر المعارف العربية :

ر ــ دائرة معارف البستانى : ألفها بطرس البستانى وتقع فى ١٦ جزءا انتهت عند حرف (ع) وقد طبع الجزء الأول منها فى بيروت سنة ١٨٧٦ .

٢ - دائرة معارف القرن العشرين: ألفها محمد فريد وجدى فى عشرة أجزاه وتم إصدارها سنة ١٩١٩ وهى موسوعة عامة للعلوم العربية والبلاغة والمذاهب الدينية والتفسير والحديث وتراجم مشاهير الشرق والغرب والجغرافية والكيمياء والفلك والعلوم الاجتماعية والاقتصادية والطبوالصحة وغير ذلك .

س ــ دائرة المعارف الحديثة: لأحمد عطية الله وتقع في ١٢ جزءاً وقد صدرت سنة ١٩٥٢ وهي تتناول اللغة والأدب والعلوم والفنون وتعتمد في بحرعها على الموضوعات المختصرة مع ذكركثير من التراجم.

٤ ـــ دائرة معارف الناشئين: هذه الدائرة قامت بنقلها عن الانجليزية السيدة فاطمة محمد محجوب بوزارة التربية والتعليم وصدرت عن دار الحلال سنة ٨٥ ١٩ ، والغرض منها تزويد الناشئين بالمعارف المناسبة لهم فى المجالات المختلفة وهى محلاة بكثير من الرسوم والصور التى تجذب الناشئين وتلذهم

والدائرة تقع في مجلد واحد في ٣٨٤ صفحة وبآخرها بعض الفهارس منها فهرس بالاعلام العربية وآخر بالاعلام الاجنبية ثم بأعلام الجغرافيا وعدة فهارس أخرى عن المعلومات في مختلف العلوم والفنون مثل علم الحيوان وعلم النبات والمعلومات التاريخية والجغرافيا ومعلومات في الفلك والرياضة والطبيعة والكيمياء والفنون والموضوعات العامة الاخرى .

ه – الموسوعة العربية الميسرة : إشراف محمد شفيق غربال وهى فى مجلد واحد وتعد من أهم الموسوعات العربية الحديثة لأنها أعدت على المنهج الذى يتبع فى إعداد دوائر المعارف فى الخارج ، فهى جهد جماعة من العلماء العرب كل فى اختصاصه فنى كل مادة روعى تخصص الذى يكتبها وقدرته على جمع المعلومات العديدة واختيار أهمها ثم إخراجها فى أسلوب واضح مختصر . وتحتوى الموسوعة على ٢١,٠٠٠ مادة وتتضمن عددا كبيراً من اللوحات والخرائط والجداول وتقناول موضوعاتها الآدب والتاريخ والجغرافيا والدين والزراعة والطب وغيرها ، وقد صدرت الدائرة عن دار القلم سنة ١٩٦٥ فى ٢٠٠٠ صفحة ،

٦ - الموسوعة الذهبية: صدرت في ١٢ جزءاً عام ١٩٦٤ تحت إشراف .
 الدكتور إبراهيم عبده ، وهي تعالج موضوعات متعددة في الدين ، واللغات والعلوم والطبيعة والنبات والحيوان ، والموسيق والألعاب الرياضية والأدب والجغرافيا والتاريخ وتتحدث أيضاً عن الشخصيات العلبية والفئية ، وتضم الموسوعة ١٢٣٠ مادة بعضها مترجم وبعضها ، ولف واشترك في تحريرها وترجمتها بحموعة من العلماء والأدباء المتخصصين ، وهي عملاة بعدد كبير من الصور والرسوم والخرائط الملونة كما تمتاز بخلابة المنظر وأناقة الطبع والإخراج .

٧ ـ دائرة المعارف الإسلامية: أصدرها جماعة من المستشرقين وهي.

تضم كثيراً من المعلومات والبحوث التى تتصل بالحضارة الإسلامية من دين وأدب وتاريخ وفلسفة وذلك وجغرافياكما عنيت بالترجمة لكثير من الحكام السياسيين والعلماء والادباء المشهورين في الاقطار الإسلامية وقد ترجمها إلى العربية في أعداد دورية سنة ١٩٣٠ نخبة من الادباء المصريين.

(ب) دوائر المعارف الاجنبية ومن أهمها :

1 - Encyclopaedia Britannica.

وهى من أهم دوائر المعارف فىالعالم وأكثرها فائدة .. يقوم على تحرير مقالاتها علماء متخصصون يوقعونها عادة بحروفهم الأولى وتتضمن أثيراً من المصورات والخرائط وقوائم المراجع ، وترتيبها الهجائى يتبع نظام الحرف بعد الحرف وتقع فى ٧٤ جزءاً والمجلد الرابع والعشرون يتضمن الفهارس والخرائط .

2 - Encyclopedia Americans.

وهى مثل دائرة المعارف البريطانية من حيث مراجعتها المستمرة ومن حيث توقيع المقالات التى يعدها أخصائيون ، ومن حيث وجود قوائم المراجع والمصورات والخرائط ، ويشار إليها فى الفهرس وهى تختلف عن دائرة المعارف البريطانية من حيث انباعها الترتيب الهجائى وفقاً لنظام دكلة بعد كلمة ، وتمتاز هذه الدائرة بأنها تعطى مقالات عامة تستعرض فيها جوانب الحضارة فى كل قرن ، وهى تقع فى ٣٠ بجلداً .

3 - Chamber's Encyclopaedia.

وتقعفه ١ مجلدًا ويضم الجزء الخامس عشر الخرائط والفهارس وأكثر مثالاتها موقعة .

4 - 10 Eventual Years.

وهى دائرة إمعارف إتشمل الحوادث والشخصيات إوتطورات العلم والصناعة والآدب في عشر سنوات · 5 - La Grande Encyclopédie.

وهى من أهم دوائر المعارف الفرنسية ومن أهم الموسوعات العمالمية ومقالاتها ذات مرتبة عالية وموقعة وقوائم مراجعها ممتسمازة وتقع في ٣٦ جزءاً.

6 - Compton's Pictured Encyclopaedia.

وهى دائرة خاصة بالصغار وتقييمها لايختلف كثيراً عن دواتر المعارف الكبيرة من حيث المادة العلمية والفهارس والمراجع والمصورات والحداثة الزمنية وغيرها وتقع في ١٥ جزءاً .

مراجع عامة متنوعة :

مثل التقاويم والكتب السنوية والأدلة وغيرها ومن أهم مراجعها المارج.

1 - World Almanac and Book of Facts.

يشتمل على حقائق كثيرة مختلفة تتعلق بكل المجالات والموضوعات. ويتصدره كشاف لتيسير البحث . يصدر كل عام ويشتمل على الحقائق. والمعلومات الخاصة بالسنة السابقة للنشر .

2 - Statesman Yearbook.

ويشتمل على معاومات وحقائق عن العالم فى مختلف الميادين والموضوعات.

3 - Hammond's Nature Atlas.

يتناول بالشرخ الأشياء التي توجد في الطبيعة مثل الصخور والأسماك والازهار والطيور والحيوانات والزواحف والحشرات مع بيان الامكنة التي توجد بها .

⁻ Goodes World Atlas.

يحتوى إلى جانب الخرائط على كشاف للمدن ومختصرات وكشاف للنطق •

5 - Reader's guide to periodical Literature.

يشتمل على المقالات التى نشرت فى بعض المجلات وهو مرتب ترتيباً هجائياً بالموضوع والعنوان ، والمعلومات التى تتناولها كل مادة تشمل اسم المؤلف ، عنوان المقال ، اسم المجلة التى بها المقال ، المجلد ، الضفحة ، تاريخ المقال .

الفصل الثالثعثر

جداول التصنيف العشرى

الرتب _ الاقسام _ الشعب

	-
الأعمال العامة	. ٢. علم المسكتبات
٠٠٠ المعرفة والعلم	٧١. الإلشاء والغاية
٧.٠ الكتاب	۲۲. المبائ
••٣	٢٣. الحـكومة والموظفون
•• {	٧٤. استمال المسكتبات
• • •	ه٠٠٠ الإدارة والتشغيل
٠٠٠ الإعلام والانصال	٢٦. المـكتباب المتخصصة
٧٠. البحث عامة	٧٧. المكتبات غير المتخصصة
••٨	۲۸ . القراءة والإرشاد
••٩	٢٩. الطرق الآدبية
٠١٠ الببليوجرافيا	. ٣ ـ دوائر المعارف العامة
١١٠ العالمية العامة	٣١. دوائر الممارف العربية
•14	٣٢. الإنسكايزية والأمريكية
• 14	٣٣. الألمانية
•18	٠٣٤. التو نسية
١٥. الببليوجرافيات القومية	٣٠. الإيطالية
١٦ . الببليو جرافيات الموضوعية	٣٦. الاسيانية
١٧ . الفهارس المصنفة	٣٧. السلافية
•14	٣٨. السكندنافية
١٩ • فهارس تماموسية	٣٩. الاخرى

٠٦٧. في الاتحاذ السوفيتي	٠٤. المقالات العامة
٣٨. جمعيات عامة أخرى	١٤٠ المقالات العربية
٥٧. المتاحف	٧٤. الإنكليزية والامريكية
. ٧٠ الصحافة	٣٤. المقالات الألمانية
٧١. قي البلاد العربية	ي _{ة ع} و الفراسية
٧٧. في إنجلترا وأمريكا	وع. والإيطالية
٧٣. ق ألما يا	٣٤٠ . الأسبانية
و٧٠ ق فرنسا	٧٤٠ , السلافية
ه٧٠ في إيطاليا	٨٤ السكندناوية
٧٦. في أسبانيا والبرتغال	وع. و الأخرى
٧٧. في الاثجاد السوفيتي	.ه. الدوريات العامة
٧٨. في اسكندناوة	٥٠٠ د العربية
٧٩. في البلاد الآخرى	٧٥٠ الإنجليزية والأمريكية
.٨٠ المؤلفات المجموعة	٣٥. الدوريات الالمانية
٨١ . المؤلفات الفردية	وه. « الفرقمية
٨٧. المجموعات المتعددة	ه.٠٠ و الإيطالية
•'A T	٥٠٠ . الأسبانية
٠٨٤	٧٥٠ و السلافية
• ٨0	٨٥٠ و السكندناوية
٠٨٦	 ٩٥٠ و الأخرى
• 44	٠٦٠ الجمعيات العامة
• ^ ^	٠٩١ في البلاد العربية
•٨٩	٣٠. في المجلئرا وأمريكا
. ٥ . الكتب النادرة	٣٠٠ ف ألمانيا
٩ ٩. الخطوطات	۶ ۹ . في فرانسا
٩٧. كتب القوالب	ه ف إيطاليا
 ٩٣. الكتب الاثرية 	٣٣. في أسبانها والدتنال

١٣١ نظرية المعرفة	ع ٩ . الطباعة النادرة
١٧٧ العلة والمعلول	ه. التجليد النادر
١٢٣ ألحرية والضرورة	٣ ۽ . التصوير النادر
١٤٤ الغابات	٩٧. لوحات السكتب
١٢٥ المتناهى والغير متناهى	•14
١٢٦ الشعور والشخصية	•11
١٢٧ اللاشعور	٠٠٠ الفلسفة
١٢٨ الفقس	١٠١ القيمة والفائدة
١٢٩ الاصل والمصير	٢٠٧ الموجزات والمختصرات
١٣٠ فروع علم النفس	۲۰۳ القواميس والموسوعات
١٣١ علم النفس الفسيولوجي	١٠٤ المقالات والمحاضرات
١٣٧ علم نفس الشواذ	ه ۱۰ الدوريات
١٣٣ العلوم الحنفية	۲۰۷ الحیثات والجمعیات
١٣٤ التقويم المغناطيسي	١٠٧ الدراسة والتدريس
۱۲۵ النوم والآحلام	١٠٨ الجموعات
۱۳۹ سيكولوجية الفروق	١٠٩ تاريخ الفلسفة
۱۳۷ سيکولوجية الشخصية	١١٠ ما بعد الطبيعة
۱۲۸ علم الفراسة	۱۱۱ مبحث الوجود
•	١١٢ مناهج البحث
١٣٩ الفرينولوجيا (قياس الجماجم).	١١٣ النظريات السكونية
، ١٤ المباحث الفلسفية ١١٠١ -	١١٤ المسكان
وع و المثالية	و١١ الزمان والمدة
١٤٢ الفلسفة النقدية	۱۱۳ الحركة والتنير
۱۶۳ اطفسیة ۱۹۱۱ - ۱۹۱۱	۱۱۷ المادة
١٤٤ المذهب الانسانى	۱۱۸ القوة والطاتة
١٤٥ المذهب الحسى	۱۱۹ السکم ۱۱۹ السکم
۱٤٦ المذهب الطبيعى ۱٤٧ وحدة الوجود	١٢٠ النظريات الميتافيزةية
١٤٧ د حده الوجور	i Terret

٢٠٣ الةواميس والموسوعات	۳۰۸ المجموعات
ع.v المقالات والحاضرات	٩. ٩ النخطيط الاجتهاءي
ه.٧ الدوريات	٠١٠ الإحساء
٧٠٧ المؤسسات والجمعيات	٣١٩ النظريات
٧٠٧ الدراسة والتعليم	٣١٧ علم السكان
۲۰۸ المجموعات	717
٩٠٠ تاريخ الاديان	١٤٣ أوديا
٠٢٠ الإسلام	۳۱۵ آسیا
۲۱۱ القرآن وعلومه	٣١٦ أفريقيا
۲۱۲ التفسير	٣١٧ أمريكا الشبالية
۲۱۲ الحديث وعادمه	٣١٨ أمريكا الجنويية
٢١٤ أصول الدين	٣١٩ جزاء أخرى من العالم
٢١٦ الفقه الإسلاى	٣٢٠ علم السياسة
۲۱۳ التصوف	۲۲۱ أشكال الدولة
٢١٧ المذاهب الإسلامية	٣٢٢ الدولة والدين
٧١٨ الشمائر والتُقاليد	۳۲۳ الدولة والآفراد
٢١٩ السيرة النبوية	٣٢٤ التصويت والانتخاب
۲۲۰ الدین المسیحی	ه٣٢ الهجرة والاستمار
. ۲۹ دیافات آخری	٣٢٦ الرق
٣٠٠ العلوم الاجتهاءية	٣٢٧ الملافات الحارجية
٣٠١ علم الاجتماع	٣٣٨ التشريع
۲۰۲ الموجزات والختصرات	٢٢٩ الاحزاب السياسية
۲۰۳ القواميس والموسوحات	٣٠٠ الاقتساد
۲۰۶ المقالات والحاضرات ۲۰۶	المتماديات الغمل
۲۰۵ الدوريات ۲۰۵	٣٣٢ اقتصاديات المسال
۳۰۳ المنظات والجميات	۲۲۳ اقتصادیات الارامی
۲۰۷ الدراسة والتعليم	۳۳۶ الثعاور ب
۲۰۷ اله والمعليم	٣٣٥ الإبديولوجيات الاقتصادية
	•

٢٦٤ الإجراموالإصلاح ٢٣٧ المالية العامة ٣٢٧ سياسة التعريفة ٥ ٢٦ السجون ٣٦٦ الجميات ٣٣٨ انتصاديات الإنتاج وهه الدخل والثروة ٣٦٧ الاندية الاجتاعة . ٢٤ القانون ٣٦٨ التأمين ٣٦٩ الجعيات الآخرى ويه القانون الدولى • ٣٧ التربية ٢٥٧ القانون الدستورى ۲۷۱ التدریس ٣٤٣ القانون الجنائى عع القانون العسكرى ٣٧٢ التعليم الابتدائي وع القانون المدنى ٣٧٣ التعليم الثانوى ع ٣٧ تعليم السكبار ٣٤٦ القانون التجارى و٧٧ المنامج ٣٤٧ قانون المرافعات ٣٧٦ التعليم النسوى ٢٤٨ السلطة القضائية ٣٧٧ التعليم الديني ويع البلاد الأخرى ٣٧٨ التمليم العالى . ٢٥٠ الإدارة المامة ٢٧٩ التعليم والدولة ١٥٣ مسائل الإدارة العامة ٣٨٠ الحدمات والمرافق العامة ٣٥٢ الإدارة المركزية ٣٥٣ الإدارة المحلية ٧٨١ التجارة الداخلية عهم الولاد الاخرى ٣٨٢ التجارة الحارجية ٣٥٥ عداصر شن الحرب ٣٨٣ الموا للات البريدية ٢٥٦ المداد ٣٨٤ المواصلات السلكة ٢٥٧ الفرسان مهم السكك الحديدية Nor 18 mbos ٣٨٦ النقل الداخلي ٢٥٩ القوات البحرية ٣٨٧ النقل البحرى ٣٦٠ الإنعاش الاجتماعي ٣٨٨ النقل البرى ٢٨ المقاييس والموازين ٣٦١ الحدمة وانؤسسات . ٣٩ العادات، الفولكلور ٣٦٣ الجمعيات السياسية

. 1 ، اللغة العربية	۹ ۲۹ الملابس وملحقاتها
١١٤ الاصوات ، الـكمنابة	۲۹۲ دورة الحياة
٢١٧ع الاشنقاق	٣٩٣ تجهيز الموتى
94 £ علم المعاجم	۽ ۽ ۾ العادات العامة
١٤ الصرف ا	ه ۲۹ آداب السلوك
ه ١٤ النحو	٣٩٣ المرأة
٤١٦ أأمروش	٣٩٧ أأخجر
٩٧٤ الارجات	۴۹۸ الفلولسکلور
۱۸۶ تعلیم المربیة مدم تا ۱۳۱۰ تا ۱۳	۴۹۹ عادات الحرب
و و به تاريخ اللغة العربية . ج به اللغة الانجليوية	ع الغة
٢٠٠ الاصوات ، السكتابة	١, الفلسفة والنظريات
٢٧٤ الاشتقاق	۲٫ الموجزات والمختصرات
۲۲۶ القواميس والموسوعات	٣. القواميس والموسوعات
ع٢٤ المترادفات ، الألفاظ	ع, المقالات والمحاضرات
ه٢٤ الاجروميـــة	ەو النوريات د المصاد
٤٢٣ العروش	۸ _د المجموعات م تاریخ ۱۱:۱۱
19 الإنجليزية الباكرة	٩ _و تاريخ اللنات ١ • ٤ م لم اللة المقارن
٤٧٨ تعليم الانحليزية	٢٠٠٤ عم الله المسارق ٢٠٠٤ الاشتقاق
٢٩ الإنمليزية القديمة	
· ·	۴۰۶ علم المعاجم معالم المعاجم
وي الألمانية معمد الأمارية	٤٠٤ أصوات ال غة . ا
٣٦٤ الاصوات ، السكتابة	ه . ٤ الصرف والنحو ال
۲۲۶ الاشتقاق	4.3 العروض 4 كميا بـ وور
٤٣٣ القواميس والموسوحات	٠٠٤ السكتابات القديمة
٣٤٤ المترادفات ، الألفاظ	۰۸ النصوص
ه٣٤ الاجرومية	 ٩٠٤ الاتصال غير اللفظى

٦٣٤ القواميس والموسوعات	٤٣٠ العرومش
٣٦٤ المترادقات ، الألفاظ	٤٣٧ الألمسائية الباكرة
ههرع الاجرومية	878 كتب تعليم الألمانية
٣٦٠ ألعروض	۴ ۲۹ لغات جرمانية أخرى
٦٧ ۽ الاسبانية الباكرة	.٤٤ الفراسية
٦٩ ۽ البرتغالية والغاليسية	ا}؛ الاصوات ، الـكتابة
.٧٠ اللاتينية	٢٤٤ الاشتقاق
٧١٤ الأصوات ، البكتابة	٤٤٢ القواميس والموسوعات
٧٧٢ الاشتقاق	عهم المترادفات ، الألفاظ
٧٧ع ألقواميس والموسوعات	وبربح الإجرومية
٤٧٤ المترادقات ، الآلفاظ	٤٤٦ العرومض
ه٧٤ الاجرومية	٤٤٧ الفراسية الباكرة
٤٧٦ العروش	٤٤٨ تعليم الفرنسية
٤٧٧ اللاتينية الباكرة	ورع البروفنسالية والقطالونية
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	٠ . ١٤ الايطالية
٤٧٨ تعليم اللائينية	١٥١ الاصوات ، السكتابة -
٤٧٩ اللاتينية القديمة	به و الاشتقاق
٨٠٠ اليونانية.	۴۵۴ القراميس والموسوعات
٤٨١ الاصوات ، الـكتابة	عوع المترادقات . الألفاظ
443 الاشتقاق	يههه الاجرومية
٨٦٣ القواميس والموسوحات	بره ؛ العرومش
١٨٤ المتراديات ، الألفاظ	وه؛ الإيطالية الباكرة
ه٨٤ الاجرومية	٤٥٨ كنب تعليم الإيطالية
٤٨٦ العروض	هه، اللغة الرومانية
٤٨٧ اليونانية الباكرة	٤٦٠ الاسبانية
٤٨٨ كنب تعليم اليونانية	٢٦٤ الاصوات ، المكتابة
٤٨٩ اليونانية المدلة	الاشتقاق

۸۱۵	۽ اللغات الآخري
١٩ الاحتمالات	٩٩١ مندو أوربية
. ١ م الفلك	٤٩٧ السامية
٢١٥ الفلك النظرى	عهم الحامية
٢٧٥ العملي والفضائح	ع ٩ ع الفنلندية الأوكرية
٢٣٥ الفلك الوصني	هه) الشرق الآتص
075	وم ع المنات الآفريةية وم ع اللغات الآفريةية
ه ٢٥ الارض (الجنرافي ا الثليم ا "	٧٩٧ هنود أمريكا الجنوبية
٢٦٥ الجغرافيا الرياضية	٩٩ لغات استرالية
٧٧٥ الملاحة الفلكية	العادم البحتة
٢٨ه الزيج والتقاويم البحرية	 ١٥ الفلسفة والنظرية
۲۹ه علم التوقیت	٧٠. الموجزات والمختصرات
٥٣٠ الفيزياء	٣. ه القواميس والموسوعات
٣١، ميكانيكا الاجسام الصلبة	٤ . ه المقالات والمحاضرات
٣٧ه ميكانيكا الموائع	ه٠٥ الدوريات
٣٣٥ ميكانيكا الغازآت	۳ .ه المؤسسات والجمعيات
ع٣٥ الصوت	٧٠٥ الدراسة والتعليم
ه٣٥ البصريات	٨٠٥ المجموعات
٣٦ه الحرارة	٠٠ تاريخ العاوم
٣٧ه السكهربية والالسكاتدونية	١٠ الرياضيات
٣٨٥ المغناطيسية	11ء الحساب
٥٣٥ الفيزياء الحديثة	١٢٥ الجبر
. ٤ ه الـكيمياء	۱۳ الحندسة
٤١، السكيمياء الفيزيائية والنظرية	١٤ ٥ حساب المثلثات
١٢٥ المعامل السكيميائية	10 الحندسة الوصفية
٤٣ ه السكيمياء التحليلية	١٦٥ المندسة التحليلية
عهم التحليل النوعي معددالصليل أنك	١٧٥ التفاصل والتكامل
ه ۽ ه النحليل أنسكمي	V

٧٣٥ الانثروبولوجيا الطبيعية ٧٤ه علم الحياة ه۷۰ تاریخ الحنس ٧٦٥ السكائنات الدقيقة الحية ٧٧٥ فلسفة علم الحياة ٧٨. الجامر ٧٩٥ العيقات البيولوجية 00. علوم النبات ٨١ه مبادىء علم النبأت ٨٧ه النباتات الراقية ٨٥٠ ثنائية الفلقة ١٨٥ أسادية الفلقة ه٨٥ معراة البذور ٨٦، اللازهريات ٧٨٥ ألَّر بديات ٥٨٥ الثالوثيات . ٥٠ علم الحبوان ٩٩٥ مبادى. علم الحيوان ٢ ٥ اللافقاريات ١٥٣ الاوليات والانواع الارق ٩٤٥ الرخويات ووه اللافقاريات الآخرى ٣ ٥ و الحبليات ٧٧ه الرمليات ٩٨٥ الزواحف والطيور (م١٦ _ المكتبات)

٥٤٦ الـنكيمياء غير العصوية ووه الكيمياء العضوية 880 علم البلورات وءِه علم المادن . ٥٥ علوم الآرمش ٥١، الجوفيزيقا ٢٥٥ علم الصغور ٥٥٣ الجيولوجيا الاقتصادية ٥٥٤ جيولوجية أوربا ٥٥٥ جيولوجية آسيا ٥٥ جيولوجية أفريقيا ٥٥٧ جيولوجية أمريكا الشمالية ٥٥٨ جيولوجية أمريكا الجنوبية ٥٥٩ جبولوجية البلاد الآخرى . ٦٠ علم الحفريات ٣١ مغريات النيات 770 حفريات اللافقارية ٦٣٥ ذرات المثلية الواحدة ٦٤ه الرخويات ٥٦٥ لافتاريات أخرى 77ه الفقاريات ٢٧ه اللارحاليات ٣٨٥ السوروبيسيدا 79ه الثدييات .٧٠ الانثرويولوجيا والبيولوجيا ٥٧١ آثار ماقبل التاريخ ٧٧ه الانشروبولوجيا (علمالانسان)

مهر حندسة النقل والطرق ٩٩٥ الثدييات 777 ٠٠٠ التكنولوجيا ٦٧٧ حندسة القوى المائية والسديم ٣٠٩ الفلسفة والنظرية ٣٢٨ الصحية والبلدية ۲۰۷ الموجزات والختصرات **۱**۲۹ الطائرات والطيران ٣ ، ٣ القواميس والموسوعات . ٣٠ الرراعة ٩٠٤ المقالات والمحاضرات ۹۳۱ مزارع وعز**ب** ه. ٦ الدوريات ٦٣٢ إصابة النيات ٦٠٠ المؤسسات والجمعيات ١١٦ عاصبل الحقل ٦٠٧ التعليم الفنى والبحث عهر زارعة الثمار ۲۰۸ الجموعات مهر علم البساتين ٩٠٣ التاريخ العام والمحلى ٣٣٣ الحيوافاتالمستألسة . ٦ ٦ العلوم الطبية ٣٧ منتجات الألبان ٦١١ التشريح ٣٨٠ اللافقاريات النافمة ٦١٢ علم وظائف الاعضاء ٣٣٩ القنص وصيد السمك ١١٢ المنحة . و الافتصاد المنزلي ٦١٤ الجوانب العامة 137 18 طمعة ور. الطب العلاجي والصيدلة JE 31 784 ١١٦ العلب ٣٤٣ تخطيط المنزل ٦١٧ الجراحة يريه التدفئة والتهوية ٦١٨ تخصصات طبية أسورى وع و تأثيث المنزل 719 الطب المقارن . ٢٠ المندسة ٣٤٣ الملبس ٦٧٦ الهندسة الميكانيكية والسكهرباء ٧٤٧ الإدارة المذلية ٦٤٨ الشئون الصحية ٣٢٣ هندسة المناجم والثعدين ٦٤٩ رعاية الطفل ٦٧٣ الحندسةالحربية ومع إدارة الأعال ع٣٢ الحندسة المدنية •

LILLI YVA	٢٥٢ إدارة المكانب
٦٧٩ المنتجات الآخرى	٢٥٢ السكتا بة
٦٨٠ مصنعات أخرى (الحزف والإشغال	٣٥٣ الاختزال
اليدوية)	708
٦٨٦ الاجهزة الدقيقة	مهم الطبع والنشر والتجليد
٦٨٧ الحدادة البسيطة	707
٩٨٣ صناعات حديدية	٧٥٧ المحاسبة
٦٨٤ صناعات التأثيث	Apr [cli ह थिया।
٦٨٥ المصنوعات الجلدية	۹۵۹ موضوعات أخرى
~ TAT	. ٣٦ التكنولوجيا الكمالية
747 صناعات الملابس	٦٦١ الكماريات الصناعية
٨٨٨ الأدوات الصغيرة	٦٦٢ المفرقعات والوقود
389	٦٦٣ المشرويات
٠٠٠. • ٦٩ إنشاء الميائى	٦٦٤ تـكنولوجيا الاغــــــــــــــــــــــــــــــــــ
۹۹۱ مواد اليناء .	٦٦٥ الزيوت والدهوري
٣٩٣ طرق الإعمال الانشائية	٣٦٦ الخرفيات
٦٩٤ إنشاءات خشبية	٦٩٧ ألننظيف والصباغة
ه ۹۹ السقوف	۹۹۸ منشجات أخرى
٣ ٩ ٦ الاعمال الصحية	٩٣٩ الثمدين
٧٩٧ التدفئه والتهوية	.٧٧ المصنعات (الصناعات الآلية)
٦٩٨ تشطيب الانشاءات	٦٧١ تصليع المعادن
	۲۷۲ الحدید و الصلب
799	۳۷۳ المعادن الآخرى د د د د د د د د د د د د د د د د د د د
٠٠٠ الفنون	١٧٤ الخشب الخام
٧٠١ الجوانب الفلسفية	٦٧٥ تجمييز الجلود والغراء
٧٠٧ الوجزات والخنصرات	۲۷۶ اللب والورق
٧٠٣ القواميس والموسوعات	۱۷۷ النسج والآلياف

٧٣١ الموأد ، الطرق ٧٣٧ النحت القديم ٧٣٢ النحت الكلاسيكي ٧٣٤ النحت في المصور الوسطير ٥٧٥ النهضة والمصور الحديثة ٧٣٦ الحفر وطرقه ٧٣٧ المسكوكات ٧٣٨ فنون الجزف ٧٢٩ أشفال المادن . ٧٤ الرسم والزخرفة ۲۶۱ الرسم اليدوى الحر ٢٤٧ المنطور ٧١٣ رسم موضوعات معينة ٤٤٧ الرسم الغني ه ٧٤ الفن والتصميم الزخر في ٧٤٦ أشفال النسيج ٧٤٧ الزخرفة الداخلية ٧٤٨ أواتى الزجاج والزجاج الملوت ٧٤٩ الاثاث والملحقات ٠٥٠ التصوير ٥١ مواد التصوير وطرقه ٧٥٢ نظرية اللون وتطبيقه ٧٥٢ تصاوير الملاحم ٤٥٤ تصوير الحياة اليومية ه٧٥ التصاوير الدينية ٧٥٦ التصاوير التاريخية ٧٥٧ تصاوير الاجسام

٤٠٤ المقالات والمحاضرات ه.٧ الدوريات ٧٠٠ المسئات والجمعيات ٧٠٧ الدراسة والتعليم ٧٠٨ الجموعات ٧٠٩ التاريخ ٧١٠ فن عمارة المبائي ٧١١ تخطيط المساحات ٧١٧ الحندسة اسعارية ٠ ٧١٣ الطرق الكبرى ١٤٧ المياه و٧١ الأشجار ٧١٦ النباتات العشبية ٧١٧ الانشاءات في المناظر الطبيعية ٧١٨ تخطيط المقابر ٧١٩ تخطيط المهاظر الطسعية ٠٧٠ العمارة ٧٢١ الإنشاءات الممارية ٧٢٧ العمارة القدعة ٧٢٣ العمارة في العصور الوسطى ٧٢٤ عصر النهضة الحديثة ٥٧٧ المباتى العامه ٧٣٦ ألمياتي الدينية ٧٢٧ مبانى التعليم ٧٢٨ المبائى السكنية ٧٢٩ ألتصميم والزخرفة ٠ ٧٣ ألنحت

- ۲٤	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
٧٨٤ الموسيقى الصوتية	٧٥٨، تصاوير الموضوعات الاخرى
٧٨٥ بجموعات الآلات	۹ م۷ تاریخ التصویر
٧٨٦ لات المفاتيح	. ٧٦ المطبو عات يالطباعة
٧٨٧ الآلات الوترية	٧٦١ الطباعة البأرزة
٧٨٨ آلأت النفخ	777
٧٨٩ آلات الإيقاع	٧٦٣ الطباعة المستوية
. ٧٩ الثرقيه	ع٧٦ المستوية المكرومية
٧٩٧ الترقيه العام	.٧٦٥ حقر المادن
٧٩٢ ألمسرح	٧٦٦ الميزوتنت والأكواتنت
٧٩٣ الالعاب المنزلية	٧٦٧٠ الحفر الآيرى
ع ٩٩ الآلعاب المهارية	٧٨٨
٧٩٥ ألعاب الحظ	٧٦٩ التصاوير المطيوعة
٧٩٦ الرياضة	.٧٧ التصوير الفرتوغرافي
٧٩٧ الألماب المسائية	،۷۷۱ المدات والمواد
٧٩٨ رڪوب وسياق الخيل	٧٧٠ الأحاض المدنية
γ ۹ الصيد والقنص	٧٧٣ حمليات الطبيع
٨٠٠ الأدب	VV £
۸۰۸ الفلسفة والنظرية	٧٧٠
۲ ، ۸ الموجزات والختصرات	777
۸۰۴ القواميس والموسوطات	yvv·
٨٠٤ المقالات والمحاضرات	٧٧٨ أنواع الفوتوغرافيا
ه ۸۰ الدوريات	٧٧٩الصورالفو توغرافية
۲۰۰۸ المؤسسات والجميات	٠٨٠ الموسيق
٧٠٨ الدراسة والتعليم	٧٨١ العظرية والتكنيك
٨٠٨ الإنشاء الآدبي	٧٨٧ الموسيقىالمسرحية
٨٠٨ ألتاريخ والنقد	٧٨٣ الموسيقى الدينية

. ٨١ الأدب العربي	تنهم الأهاجي والفيكاها بين
۸۱۱ ^{الش} مر	٨٣٨ أأواع أدبية أخرى
٨١٧ المسرحية	🗚 الآداب الجرمانية ا🦭 ,
۸۱۳ القصص	. ع ۱۸ لادب الفرنسي
٨١٤ المقالات	٨٤١ الشمر
١٨١٥ الحطب	٨٤٢ المسرحية .
٨١٦ الرسائل	٢٤٨ القصص
۸۱۷ الاماجي والفكامات	١٤٤ المقالات
۸۱۸ أنواع أدبية أخرى	٨٤٥ الخطب
_	٨٤٦ الرساتل
٨١٨ البلاغة ,	٨٤٧ الاهاجي والفسكاهات
۸۲۰ الادب الانجليزی والامریکی "	۸٤٨ أنواح أدبية أخرى
۸۲۱ الشعر	٨٤٨ آداب لغات الدوفتسال.
٨٣٢ المسرسية	. ٨٥ الآدب الإيطالي
۸۲۳ أقصص	٨٥١ ألشمر
٨٢٤ إلِقالات	٨٥٢ المسرحية
٨٢٥ الخطب	٨٥٢ القمص
۲۲۸ الوسائل	٤٥٨ المقالات
۸۲۷ الاهاجي والفكاهات	٥٥٨ الخطب
۸۲۸ أنواع أدبية أخرى	٥٥٨ الرسائل
٨٧٩ الانجليزية القديمة	٨٥٧ الأهاجي والفيكاهات
٨٣٠ الأدبُ إلامانيَ	٨٥٨ أنواع أدبية أخرى.
٨٣١ أأشعر	٨٥٨ آداب اللغات الرومانية
٨٣٢ المسرحية	٨٦٠ الآدب الاسبائي أ
۸۳۳ القسص	٨٦١ الشمر
ع٣٨ المقالات	٨٩٢ المسرحية
٨٣٥ الحطب	٨٦٣ القصص
۸۳٦ الرسائل	ع ٦٨ المقالات

٥٨٨ الخطب	۸۹۱٫۵ أدب قارسي
٨٦٨ الرسائل	۱۹۱٫۷ أدب زومی
٨٩٧ الاماجي والفكامات	۸۹۳
٨٦٨ أنواع أدبية أخرى	۸۹٤
١٠٠٨ الاداب البرتغالية والغاليسية	٨٩٥ آداب الشرق الاقص
٨٧٠ الآدب اللائيني	٨٩٨ الآداب الأفريقية
	۸۹۷ آداب منود أمريكا (ش)
۸۷۱ الشعر مديد ۱۱ محرة	۸۹۸ آداب مئود أمريكا (ج)
٨٧٧ المسرحية	***
_{۸۷۳} شعر الملاحم العب النواكد	٩ التاريخ
ع ۸۷ الشمر الف نائ النظ	۱. ۹ الحضارة
. ۱۲۵ الخطب مدرد الاراكا	٩٠٢ الموجزاتوالمختصرات
۸۷۷ الرسائل ۸۷۷ الاهاجیوالفکاهات	٣. ٩ القواميس والموسوعات
۷۷۸ آدیاجی وانعمالت ۷۷۸ آدواع آدیبة آخری	٠.٤ المقالات والمحاضرات
• •	ه. ۹ الدوريات
۸۷۹ ۸۸۰ الادب اليوناني	۳ . p المؤسسات والجنعيات
۸۸۱ الشعر	γ ، به التعلم والتدريس
٨٨٨ المسراحية	۱. ۹ والجموعات
٨٨٢ شعر الملاحم	۹ ، ۹ تاریخ العالم
٨٨٨ الشعر الغناق	
٥٨٨ الخطب	. ۹ ۹ الجغرافيا ، الرحلات
۸۸۷ الرسائل	٩٩١ الجغرافيا التاريخية معروب
. 1	۱۲ و الآطالس والحرائط
۸۸۷ الاماحی والفکامات	۱۳ ۹ عادیات وآثار
۸۸۸ أنواع أدبية أخرى	١١٤ أدروبا
٨٨٩ الأدب البيرنظلي	م ۱ م آسیا
. ٨٩ آدا ب اللغات الآخرى	٩١٦ أفريقيا

ه ٤ و إيطاليا	٧١٧ أمريكا الشمالية
۴۶ و أسبانيا والبرتغال	٩١٨ أمريكا الجنوبية
٩٤٧ روسياً والمناطق الجاورة	١٩ و البلاد الآخرى
۸۶۸ اسکندناوة	. 40 التراجم
٩٤٩ البلاد الآخرى	٧٧) الفلاسفة
٠ م ٦ آسيا	
١ ه ٩ أأصين	۹۲۴ تراجم العلوم الاجتماعية
٢٥٠ اليابان	۹۲۶ اللغويورن ۱۲۶ اللغويورن
٥٣ مبه الجزيرة المربية	۹۲۶ العلماء ۱۲۵ العلماء
١٥٤ سبه ميزيزه العربية ١٥٤ الحند	۹۲۶ ر جا ل النكنو لوجيا
	۱۲۷ رجال الفن ۲۷۷ رجال الفن
ه ه ۱ ایران	۲۲۸ رجال الأدب
- ۹ الشرقالادن	۹۲۸ الانساب والاعراق المؤرخون
۷ه سیبریا	
۹۰۸ آسیا الوسطی	٩٣٠ التاريخ القديم وبعد الدون
۹۵۹ جنوب شرق آسیا در میر	۹۳۶ آلمسین ۹۳۲ مصر
مهه أفريقيا	۲۲۴ فلسطین
٩٦١ شمال أفريقيا	ع٣٦ المند
٩٦٢ جمهورية مصر العربية	۹۲۵ میدیا
غشبطا وحه	٩٣٦ القبائل الأوروبية
۹۹۶ مراکش	۲۲۷ دوما.
ه۹۰ الجزائر	۹۳۸ اليونان
٩٦٦ أفريقيا الغربية	٩٢٩ حنارة البحر الابيض
٩٦٧ أفريقيا الوسطى	۹۶۰ أوروبا
٩٦٨ أفريةيا الجنوبية	۹٤١ اسكندلندة وإيرليده
٩ ٩ ٩ جنوب الحيط الحندى	۲۶۲ انحلترة
٩٧٠ أمريكا الشمالية	الماليا عدم
۱۹۷ کندا	۽۽۽ فرلسا

۹۸۹ كولومبيا ، بنا ۹۸۷ فنزويلا ۹۸۸ غانا ۹۸۸ عانا ۹۸۹ براجوای وأدرجوای ۹۸۹ ۱۹۰ با ۱۹۰

٩٧٠ المسكسيك و المراب المتحدة الامريكية وي الولايات المتحدة الامرقية وي الولايات الجنوبية الشرقية وي الولايات الوسطى المنالية وي الولايات الوسطى الشالية وي الولايات الفربية وي الولايات الفربية القصوى وي الولايات المربية القصوى وي الولايات الفربية القصوى وي الولايات المربية الولايات المربية المربية المربية المربية المربية المربية الولايات المربية المربية الولايات المربية الم

الفصل يسسر

مزيد من التفريع لبعض الرتب الهامة · المساوم الاجتماعيسة

. . ٣ العلوم الاجتماعية .

الأهمال الشاملة فى العلوم التى تتناول الحياة الإفسانية فى علاقتها بالمجتمع ...
استخدم ١٫٠ ، ٣٠٠ - ٣٠٠ للانسام الشكلية .

التماريخ ن. . . ٩ ، الجفرافيا . ٩ ، علم النفس . ٩ ، ، ٥ ، الآثروبولوجيا ن ٧٧ ، . ٧٧ ، الصحة العامة ن ٩ ٦ .

٣٠١ علم الاجتماع

دراسة الملاقات الإنسانية وعمليات الحياة الجماعية .

العبادات ن . ٣٩ ، الاشروبولوجيان ٧٧٥ ــ ٧٧٥ ، التخطيط الاجتماعي ن ٢٠ ، ٣٠٠ ، علم السياسة ن . ٣٧ ، الاقتصاد ن . ٣٣ ، الحدمة الاجتماعة ن . ٣٠ .

٣٠١,١٥ علم النفس الاجتماعي .

السلوك النفسي والعاطني للأفراد من حيث هم أعضاء في جماعات .

يشمل الرأى العام ، القيادة ، السلوك الجمعى ، التجمعات الآولية وسلوكها مث الجمعات الآولية ، الصفايات ، الشغب ، الذعر . الاجتماعات العامة وعمل اللجان ، الصبط الاجتماعي ، التقاليد . الاجتماعية ، الحالة النفسية للجماعة ، الدعاية .

للتنظيم الاجتماعي والمنظات الاجتماعية ن ٢٠١,٤ ، العادات والمعتقدات الشعبية ن ٢٠١،٠ ، حرية التعبير ن ٣٣٣,٤٤ ، الولاء السيامي والوطنية ن ٣٢٠,١ ، لنوع معين مر السلوك المنظم

ن = أنظر

ن الموضوع مث عادات الزراج ن ۳۹۷، لضبط اجتماعی معین ن الموضوع مثل تنظیم المواصلات ن ۳۸۰ ۳۰۱٫۱۰۳ الحرکات الاجتماعیة .

عمل مدير يهدف إلى تحقيق تغيير منشود فىالبطام الاجتماعي والمنظمات الموجودة .

يشمل الحركات الاجتماعية العامة مث الحركات العمالية ، حركات الشباب ، حركات اجتماعية معينة مثل حركات الإصلاح . تصنف الثقافة والتغيرات الثقافية في ٣٠١٫٣ لخركة المتحرير ن ٣٣٣

٢٠١,٢ الثقافة.

أشمل عادات الإنسان و تقاليده وصنعته وقيمة ومعتقداته وكافة النشاطات الآخرى الناجمة عن الاجتماع الإنساني .

يشمل السمات الثقافية ، الأنماط الثقافية ، العمليات الثقافية ، التراث الاجتماعي ، الأعمال الشاملة عن الثقافة المادية وغير المادية . الماديخ الحضارة والثقافة ن ١٠، ، الاشروبولوجيا الثقافية ن ٧٧٥ ، علم نفس الاجناس والشعوب ن ٤٠٣٤ ، الخصائص الوطنية و مقافة بلد ما ن البلد مثل الثقافة الفريسية ن ٤٤٤٤ ، العادات والفولكورن ٢٠٠٠ .

٢٠١٧٤ التفير الاجتماعي.

العمليات التي تؤدى إلى تحول التركيب الاجتماعي ، وسائل التغير ' الاجتماعي ، آثار الاختراع ، والكشوف والتكنولوجيا والإعلام الجمي ، الاعمال الشاملة عن الارتومية .

المتخطيط الاجتماعي ن ٢٠٩٠، استخدام خاص الأوتومية ن الموضوع، في الإنتاج ن ٩٥٨٥ هندسة الصبط الاوتوماتيسكي ن ٨٠٩٧، نوع معين من الانحلال الاجتماعي ن الموضوع مثل تشرد الاحداث ن ٣٦٤،٣٦٠

٣٠ ١٫٣ الاكولوجيا البشرية .

يشمل نظرية السكان، الخطط السكانية، السكافة، النمو ، الانحدار، التحركات، تنظيم الجماعة، علم الاجتماع الربني، علم الاجتماع المدنى للاحصاءات الحيوية، وعلم السكان (الديموغرافيا) ن٣١٧، ضبط النسل ن ٤ ١٩٠٥، الجفرافيا الجنسية ن ٩ ١٧٥، الهجرة ٣٠٥، التخطيط الاجتماعي ٧ ٩ ٩ ، ١ ، الحياة الريفية ن ١ ، ٣٠٠ علاقة الدولة مالجماعات ن ٣٣٠٠.

٠٠١,٤ التنظيم الاجتاعي والنظم الاجتماعية .

يشمل الرتب الاجتاعية ، المركز الاجتاعى ، الاعمال الشاملة عن ا اجتاعيات النظم السياسية والاقتصادية والدينية .

الانثروبولوجيا ن ٧٧٥، علم الاجتماع التربوى ١٩، ٣٧٠، النظم السياسية . ٣٧، النظم الحسكومية ن. ٣٠، النظم الافتصادية ن. ٣٣، النظم الدبنية . ٢١ — . ٢٩، الدولة والطبقات الاجتماعية ن ٣٢٣، المجرة والاستمار ن ٣٢٠.

٣٠١,٤٢ الأسرة، العائلة.

يشمل أشكال الزراج، الاسرة والتغير الاجتماعي، الجنسان في المجتمع، الحطبة ، انحلال الاسرة وزوالها مث القطيعة ، الانفصال ، الطلاق الرواج من جديد ، الاعمال الشاملة عن علاقات الرواج والاسرة ، للاخلاق العائلية ن ١٧٣ ، عادت الاسرة والرواج ن ١٩٣ ، المرأة ن ٢٩٣ ، علم الوراثة ن ٢٤٣ ، الاخلاقيات الجنسية ن ١٧٦ ، أخلاقيات الجنسية ن ١٧٦ ، أخلاقيات الجنطبة ن ١٧٧ ، اختبارات ما قبل الزواج ن ٢١٤ .

٣٠١.٤٣ الجاعات الخاصة .

يشمل جماعات الصغوط. جماعات الشباب، شيخوخة اجتماعية، الجوانب الاجتماعية التقاعد، الأعمال الشاملة عن الشيخوخة. الرساطة السياسية ن ٣٢٨٫٣، الجمعيات والنظم في ميدان معين ن

الموصوع مثل الجمعيات الفنية ن ٧٠٣، الجمعيات الوطنية ن ٩٩٩٦-٢ , ٣٦٩، الجمعيات الدينية الإسلامية ٦١٠, ٥ جمعيات الشبان ن ٤ , ٣٦٩، الشيخوخة الجسمية ن ٦١٧.

٣٠١.٥ المشكلات الاجتماعية للجاعات المنصرية والاقليات.

يشمل جماعات الاجناس المختلفة ، الطوائف الاجتاعية الدينية ، التفريق المنصرى ، الفصل بين الاجناس .

للاشروبولوجيان - ٧٧٠ - ٧٧٠ .

المشكلات السياسية للا ألميات ن ٣٧٣.

الهجرة الحارجية والداخلية ن ٢٢٥.

التقريق العنصرى فى موقف معين الموضوع مثل الفصل بين الاجناس فى المدارس ن ٢٧١٩ .

٣٠٧ الموجزات والمختصرات فيالعلوم الاجتماعية.

٣٠٣ القواميس والموسوعات في العلوم الاجتماعية.

٣٠٤ المقالات والمحاضرات فيالعلوم الاجتماعية .

٣٠٥ الدوريات في العلوم الاجتماعية

٣٠٦ المنظات والجمعيات في العلوم الاجتماعية .

٧٠٧ دراسة وتعليم العلوم الاجتماعية .

٣٠٨ المجموعات في العلوم الاجتماعية .

٣٠٩ تاريخ العلوم الاجتماعية .

1, 4.9 Hams 18 = 130

يقسم مثل ١٤٠ -- ٩٩٩

للناريخ الاجتماعي ن ١٤٠ – ٩٩٩

البحث الاجتماعي ن ٣٠٧،٢

٣,٩,٣ النخطيط الاجتماعي

يشمل التخطيط الدولي والتنسيق الدولي ، التخطيط الوطني الإقليمي

تخطيط المدن ، الأعمال الشاملة عن المنخطيط الافتصادى والاجتماعى. المنخطيط في ميدان معين زالمو ضوع مث التخطيط الافتصادى ن ٩٠٨,٩٧٠ الضمان الاجتماعى ن ٤٤,٩٣٠ ، صيافة الموارد الطبيعية ن ٤٩,٩٣٩ ، تخطيط عمارة المدن وغيرها ن ٧١٧ ، التعاون الدولى ن ٤٣١ الملاقات الدولمة ن ٣٢٧ .

٠٠١٠ الإحصاء.

لاحصاءات موضوع معين غير السكان ن الموضوع مث إحصاءات نقل السكاء الحديدية ن ٣٨٥.

٧١١ الطريقة الإحصائية .

تشمل إعداد الاحساءات ، أخذ المينات ، جمع البيانات و تفريفها ، التحليل الاحصاق ، عرض البيانات الاحصائية (الرسوم البيانية) . للاحصاء الرياض ن ٩ ٩ ٥ .

٣١٣ علم السكان (الديمفرافيا)

الدراسة الاحصائية للسكان.

يشمل الاحماءات الحيوية مثل الموليد وقسب المواليد ، الوفيات ونسب الوفيات ، الامراض ، نحركات السكان ، توزيع السكان وخمد تصهم .

تصنف نظرية السكان في ٣ - ١ - ٣ .

لتسجيل المواليد . الوفيات ، الامراض وإشهادها ن ٩١٤ ، جدادل الوفيات ن ٣٦٨ .

٣١٤- ٣١٩ الاحصاءات العامة للبلاد الختلفة -

يقسم مثل. ٩٤ ـــ ٩٩٩ مث إحصاءات ولاية نيويورك ٣١٧,٤٧ تطبيقات الاحصاء ن موضوع معين ن الموضوع مث إحصاءات السكان ٣١٧

ع ٢١ إحصاءات أوربا .

و23 إحصاءات آسيا .

٣١٣ إحصاءات أفريقيا .

٣١٧ إحصاءات أمريكا الشمالية .

٣١٨ (حصاءات أمريكا الجنوبية .

١١٩ إحساءات الاجزاء الاخرى من العالم.

. ٢٧ علم السياسة .

التاريخ السياسي ن مه ، الإدارة العامة . ٢٥، القانون . ٢٤ ، القانون . ٢٤ ، القانون الدستورى ٣٤٠ .

٣٢٠,١ النظرية السياسية.

يشمل أصل الدولة وطبيعتها ، السيادة ، الوحدة ، الولاء ، الوطنية ، القومية ، الجغرافيا السياسية .

٢٧١ أشكال الدولة.

يشمل الدرلة الانحادية ، العالمية ، المثالية ، الإقطاع ، تغير شكل الدرلة بالثورة ، الانقلاب .

للادارة الحكومية ن .٣٥٠ ، القانون الدستورى ٣٤٢، الصراع السياسي ٣٢٣ .

٤٢١،٤ الديمةراطية.

, الديمقراطية المطلقة أو الخالصة ، للحكومة النيابية ٣٢١.٨ ·

٣٢١.٦ الحكم المطلق.

يشدل الملكية المطلقة ، يمظم الحسكم الشيوعية الحديثة والفاشية: الطغيان للنظم الاقتصادية الجماعية ن ٣٣٥ ·

٣٢١٫٧ الملكية الدستورية أو المقيدة .

يشمل الدولة الديمقراطية تحت حكم ملكي دستورى ٠

۲۲۱۸ الجهورية.

يشمل السلطات المفوضة ، الديمقراطية الحديثة .

٣٢٧ الدولة والدين.

الإعمال الشاملة.

يشمل العلاقة النسبية بين الدولة ورجال الدين ، النظريات السياسية في علاقاتهما ، تصكم أحدهما في الآخر وتأثيره عليه ، الاتجابي والانفصال، الصراع .

لواجب الدولة الآخلاق نحو السكنيسة ن ١٧٢ ، الاسلام والدولة ٢١٦,٩ ·

٣٢٣ علاقات الدولة بالافراد والجماعات.

يشمل المشكلات السياسية المبنية على المصالحالاجتماعية والثقافية للاقليائه. وجماعات القوميات والاجناس ، والصراع السياسي .

يصنف الثورة والانقلاب مزحيث هما تغيير لشكل الدولة في ٣٦٩. اللحزاب السياسية في ٣٣٩، الجرائم صد الدولة ٣٦٤، ، الحجرة الدولية والاستمار و٢٢، الجوانب الاجتماعية للافليات وجماعات الاجناس وع ٢٠١، القانون الدولي للحرب الاهلية ٣٤١، قانون الاحكام العسكرية ٣٤٤.

٣٣٣, الدرلة والعابقات الاجتماعية .

يشمل الرق ، جماعات النبلاء ، الإقطاعيات، الجماعات الحضرية والريفية . الطبقات الاجتماعية والمركز الاجتماعى ن ٣٠١٫٤ ، علم الاجتماع الريني والمدنى ٣٠١٠٣ .

ع, الحقوق الفردية وحمايتها .

يشمل الحقوق الطبيعية ، الحصانات القانونية للأفراد ، الضيانات.
الدستورية ، حق الملكية والاجتهاع والنظلم ، الأعمال الشاملة عن الحريات المدنية الرقابة . لاخلاقيات الطبقة الوراثية والتمييز المنصبرى ن ١٧٧ ، لحرية معينة ن الموضوع مث حرية التدريس في السكليات ٢٧٨ ، لنوع معين من الرقابة ن الموضوع الرقابة على السكتب في المكتب

٣٢٣٠٤٤ الحرية .

يشمل حرية الصحافة ، حرية التنقل ، العمل ، الإعلام ، الدين ، الصمهر ، المسرحيات ، الفن ، التعبير .

٦و الجنسية

يشمل التجنس ، الآبمــاد ، حقوق الآبجانب ، جوازات الشفر، للحقوق المدنية للمواطنينن٤و٣٢٠ تنظيم شئون الآجانبومراقبتهم ١ ،٣٢٥ القانون الدستورىواتتاريخ الدستورى ن٣٤٣ الامتيازات والحصافات الدبلوماسية ٣٤١،٧٤٠ ، الحدمة القنصلية ٣٤١،٨

٣٢٤ النصويت والانتخاب

يشمل الدائرة الانتخابية ، مؤهلات التصويت ، النظم الانتخابية . إجراءات التصويت ، حق الانتخاب للمرأة .

لسياسة الآحزاب وبرامجها ن ٣٢٩.؛ المجالس التشريعيـة . · الاستفتاء العام ٣٢٨.

٤ ــ ٩ ِ النَّصُوبِينَ وَالْانْنَجَابَاتُ فِي الدُّولُ الحَّدِيثَةِ .

تقسم مثل. ٤ ٩ ـــ ٩ ٩ مثل النصويت والانتخاب فى الهند ٤ و ٣٢٤ و ٣٢٤ الهجرة الدولية والاستعبار .

للديمفرافيا ٢١٢، سياسات السكان ن ٣٠٠٠٠ .

١. الهجرة.

۲,

يشمل سياسات النقييد، الاستبعاد، انتخاب المهاجرين، إدارة دائرة المهاجرين، الهجرة الداخلية في بلدنا.

المهجرة إلى بلاد معينة ن عروح مسلم وامتياز الأجانب ومهينة ن عروح مسلم وامتياز الأجانب و ٢٢٣ ، العلاقات بين الدولة والاقليات فى بلدما ٢٣٣. الهجرة الداخلية .

يشمل معاونة المهاجرين ، اللاجئين ، المشردين ، العناصرالاجنبية المعينة فى بلد ما مثل الشرقيين فى الولايات المتحدة .

(م ۱۷ _ المكتبات)

٣,٥٢٢ الاستمار.

يشمل العلاقات بين البلد الآم والمستعمرات، السياسية والإدارة الاستعارية، الحكومات العسكرية للمستعمرات، الانتدات، الوصاية على الآقاليم غير المتمتعة بالحسكم الذاتي .

للتاريخ السياسى لإمبراطوريات معينة ومستعمرات معينة. 4 م ـــ و معينة . 4 م ـــ و معينة . 4 م ـــ و معينة ن المستعمرة مثل حكومات غيانا البريطانية ٢٥٤.٨٨١ .

ع بــ ٩ . استعار بلد معين أو الهجرة إليه .

تقسم مثل . ٩٤ ــ ٩٩٩ مثل استعار ألاسكا ٧٩٨,٧٩٨ . لمصادر الهجرة ن ٢,٥٢٧ ، للاستعار ٣٢٥ .

٣٢٦ الرق

يشمل تحرير الرقيق، تجارة الرقيق، سيرالعبيد تصنف العبودية في ٣٣٣، ٣٢٣ المرق كسبب للحرب الأهلية في الولايات المتحدة ن٥٩٠، المشكلات الاجتماعية والاقتصادية للزنوج ٢٠١، ٣٠، تربية المعتقين ١٩٧٩. ٢٧٧ العلاقات الحارجية.

الأهمال الشاءلة في القانوون الدولى والعلاقات الخارجية . يشمل التاريخ الدبلوماسي، الحلاقات حول الحدود . البعثات الدبلوماسية تشاطات الحرب الباردة .

القانون الدولى ن ٣٤١، الحدمة الديلوماسية ٣٤١،٧ ، الحدمة القنصلية ٣٤١،٨ ، ٣٤١. التنظيم الدولى والسلام العالمي، ٣٤١،١ عمر، النار بنخ الديلوماسي للحرب الديلوماسي للحرب

المالمية الأولى ٣,٠٤٣ ، العلاقاتالخارجية الحاصة بموضوع معين ن الموضوع مثل جوازات السفر ٣,٣٢٣ .

٣ _ ٩ _ العلاقات الدولية للبلاد المختلفة .

يقسم مثل ٩٣٠ ــ ٩٩ مثل السياسة الخارجية لبريطانيا ٣٢٧,٤٧ م نجموعات المعاهدات ن ٣٤١,٢ المعاهدات عن موضوع معين ن الموضوع مثل معاهدات البريد ٣٨٣.

٣٢٨ التشريع.

يشمل القوانين الموحدة ، التشريع المباشر . والاستفتاء العام . القانون ن . ٣٤.

٣٢٨,١ القوانين النيابية .

يشمل اللوائح الداخلية للاجتماعات .

م, الجالس التشريمية.

يشمل الامتيازات والسلطات، الننظيم، النظام الحزبي، الوساطة، الإجراءات التشريعية، إجراءات الاتهام.

ع. - ٩. المجالس التشريعية في البلاد المختلفة ·

يشمل الجرائد التشريعية، المناقشات، الحلاصات، الوثائق، الموجزات تواريخ المجالس التشريعية .

يقسم مثل عه و مثل تاريخ البرلمان البريطان ع و ٢٥٨ و مثل تاريخ البرلمان البريطان ع و ٣٢٨ و ٢٧٨ الاحراب السياسية .

يشمل طرق تنظيم الحلات الانتخابية، واجبات وسياسة الاحراب، السياسة العملية، الاجهزة السياسية.

تصنف الجميات السياسية في ٣٦٣.

۲۳۰ انتصاد.

علم إنتاج وتقييم وتوزيع واستهلاك الثروة .

1, النظريات الاقتصادية ،

يشمل الايكونومتريكا ، الانتصاد الرياضي .

١٥.١٥ مدارس النظرية الرأسمالية .

يشمل نظريات التجاريين ، الطبيعيين ، عدم التدخل . الاعمال الحاصة الحرة .

٣٣١ اقتصاديات العدل.

يشمل قوانين العمل فرلوائحه ، المارائح المدولية ، الجوانب الفلسفية . لإدارة الاعمال ن ٦٥٨ -

١,١ ٣٣ - الملاقات الصناعية (الملاقات بين العال وأصحاب الاعمال) .

يشمل العالة والبطالة ، سوق العمل ، هيئات التشغيل ، تعاقب العال وتحركاتهم ، المساومة الجماعية ، الوساطة ، التحكيم ، الديمقر اطبية الصناعية ، محاكم العالم .

للخلافات بين العال وأصحاب الاعمال ن ٨٩ ٣٣١ .

٣٣١.٢ الاجور والدخول.

نظريات الاجور ، القوانين واللوائح ، المتعلم .

يشمل المرتبات ، الآلفاب ، المسكافيات نظم المعاش .

لإدارة الآجور والمرتبات ن ٣٥٨,٣٢ ، ساعات العمل وفتراته ٣٣١,٨١ ، أجور العال في فئات السن الحرجة ٣٣١,٢ ، للنساء العاملات ٣٣١.٤ .

٣. المهال من فثات السن الحرجة .

عمل الاطفال والاحداث.

يشمل الاجور .

٢٩, العال من السن المتوسطة والعادية .

٤, ٣٣١ النساء الماملات.

يشمل الاجور .

ه, العمل الإجبارى .

همل المساجين ، الترحيل ، المجددين ، العبيد .

يشمل الآثار الاقتصادية للعمل الجبرى.

للسجون ن ۲۲۵.

به و عمل الاقليات وغيرها من الطوائف الخاصة .

يشمل العال المهاجرين ، العال المهاجرين الطارئين ، العال الزنوج الامريكان ، العاك اليهود ، العال الوطنيين الحاضمين لحسكم غير وطني.

٧. الجوائب الانتصادية لحرف ومهن معينة ٠

يشمل الحرفيين، الموظفين العامين، العمال غير المهرة.

٨. علم الاجتماع الصناعي .

لانعاش الموظفين ن ۲۸٬۲۸

٣٣١٨١ ساعات العمل وفتراته .

يشمل طول يوم العمل والاسبوع ، فنرات الراحة ، نظم النوبات، العمل الليلي ، العمل الإضافي ، العطلات .

١٨٠ الصحة الصناعية .

يشدرل أسباب وحدوث ومنح الأمراض الصناعية ، الإجهاد ، وسائل الأمان ، مسئولية صاحب العمل ، تحسن ظروف العمل . للتأمين ن ٢٦٨ .

٨٢. الصحة والانعاش .

القميلات التي يقدمها الموظفون وأصحاب الاعمال والنقابات للمستخدم تشمل وسائل الترفيه ، الإسكان ، اتحادات المستخدمين للانعاش والترقيه . تصنف تسكاليف المعيشة في ٢٣٩,٤

لابرابج الممحية والأمان ن ٢٥٨,٣٨٠

٥٨, التمليم الإضافي للعمال.

البرايج التعليمية التى تعديما النعابات ومنظات المستخدمير وأسحاب الأعمال

٨٦, الثدربب وتلقين الحرف.

يشمل الثــــأميل الصناعى ، برايج التلقين وإعداد الصناع المهرة في. الحرف المختلفة .

للتعليم المبنى ن ٢٧١,٤٢ ، التعليم مة في ٢٠٧ ، التعليم الإضافي المعلل ٢٠١٥ ، النعليم في ميدان معين نالموضوع مثل الهندسة السكوبائية ٣٠١,٣٠٧ .

٨٧ . تقسيم العمل .

التخصص في العمل ، العلاقات المتبادلة بين المؤسسات لمتخصصة.

٨٨, المنظات المالية (نقابات المهال) .

يشمل النقابات التجارية ، الحرفية ، نقابات الشركات.

٨٩. المنازعات المالية .

الإضرابات ، الترصد لفير المضربين ، حرمان العمال من العمل بإغلاق المصنع ، تحطيم الإضراب ، غيرها من الوسائل الانتقامية التي يتخذها أصحاب الأهمال والعمال لمحاولة تسوية الخلاف بينهما .

يشمل الإجراء القضائي لوقف التعدى ، العمل السياسي، التدخل. الحسكومي ، للساومة الجماعية ن ٢٩١٩

٣٢٢ اقتصاديات المال.

الأعمال الشاملة .

يشمل المالية الخامة.

المالية العامة ن ٣٣٦ ، التأمين ٣٦٨ ، مانية المنزل ١٩٤٧

١, المارف والميرفة.

تنظيم، إدارة، تشغيل ، وظائف المصارف (البنوك المركزية ، التجارية ه الخاصة ، والشركات الموحدة) .

يشمل القروض بين البنوك ، المصارف الدولية .

يصنف الإثنيان النجارى في ٢٢٢٠٠.

للمرف الحارجين و ۲۲۲٫٤ ، المصارف التماونية ۲۳۶ .

٢ مناديق التوفير .

."

يشمل صناديق التوفير الحسكومية والمدرسية وشركات الودائع .

مؤسسات الائتهان والتسليف .

يشمل بنوك الرهون ، بنوك الأراضي .

جمعيات البناء والتسليف ، محال الرهن ، مؤسسات القروض الشخصية يستف الالتبان التعاولى والبنوك النعادلية في ٣٣٤ ، الاقتراض بين البنوك في ٣٣٢ ،

للائنمان التجاري وانتهان المستهاكمين ن ٨٥٨٨٨ .

عربه القرد .

بشمل نظريات النقود ، المقاييس الممدنية ، الانفاقات الدولية ، خصائص وخواص الطرق القانونية للنبادل . سك النقود وإجراءات السك .

المةرد الأثرية ن ٧٢٧.

ه بي الصرف الخارجي .

يشدل أسعار الصرف ، التحكم ، صبط النبادل . حسابات تسوية الصرف . للصيرفة الدولية ن ٣٨٦ ، النجارة الدولية ٣٨٢ .

ه ٣٣٢ النقود غير المدنية.

النقود الورقية النائبة، الاثنائية ، غير انقابلة الصرف. يشمل مايقوم مقام النقود ، أدرات المقابضة ، المقاييس النقدية غير المدنية .

٦, مالية الاستثار.

تشمل الآسهم والسندات ، تبادل الآوراق المالية ، صيرفةالاستثمار ، إجراءات الاستثمار وطرقه الفنية ، اليانصيب الحاص . لاسعار التبادل ن ٣٣٢٫٤٥ ، الياقصيب الحسكوى ١ ,٣٣٦٠ ٧ الانتان (الانتان الخاص).

يشمل الائتمان النجارى ، الزراعى ، العقارى ، الصناعى، القروض الشخصية ، أدوات الائتمان ، الافلاس .

لمؤسسات الائتمان ن ٣٣٢، ، الأسهم والسندات ٣٢٢،، مكانب٨٨.٨٥٨ الائتمان والقروض العامة ٣،٣٣٠.

٨٠ الفائدة والخصم .

يشمل الرباء

٣٣٢.٩ التزييف رالنزوير والتحوير .

إشمل تزويد العملة، الآوراق المسالية، أوراق الائتهان . اللجوانب الجنائية ن ٣٦٤ ،

٣٣٣ اقتصاديات الأراضي .

تاريخ الأراضى والموارد العلبيمية ، القوانين ، السياسات ، الاقتناء التنازل ، الاستفلال ، يشمل الاراصى الخاصة . العامة ، المشاع ؛ ملكية الغائب ، الربع الاقتصادى ، ضبط الربع .

الجيولوجيا الاقتصادية ن ٥٥٣ ، الزراعة ٣٠٠ .

٣و الأعمال العقارية .

٧, انتصاديات الأنواع المختلفة من الأراضي .

الملكية ، الحقوق ، الأهمية الانتصادية ، سياسات الاستغلال، الصيانة ، التوطن ، التحكم .

يشمل الأراضى البور ، الأراضى الزراعية . الأراضى الحضرية أراضى الترفيه .

٨و٣٣٣ الآراضي المدنية .

يشمل صيانة موارد معدنية معينة .

للتعدين ن ٦٢٢ ، للواطن المعدنية ٥٥٣ .

هي المتصاديات الموارد الطبيعية الآخرى . ﴿

يشمل أراضى الشواطىء ، الاراضى المغمورة ، المساء ، الهواء . ع٣٣ التماون والجميات التعاونية .

المؤسسات غير الخصصة للريح التي تملكها وتديرها جماعات منطوعة لمصلحتها الحاصة .

تشمل المصارف التعاونية والاثنان التعاوق، الجمهات التعاونية للهنستهلكين، الجمعيات التعاونية للمنتجين، الجمعيات التعاونية التسويق، شركات الاستفلال.

٣٣٥ الايديولوجيات الاقتصادية .

جماع البيانات والنظريات والاهداف الخاصة .

حركات الاصلاح الاجتماعية الاقتصادية .

تشمل النظم الاقتصادية الاشتراكية والجماعية .

لمدارس النظرية الرأسما لية نه ٢٠٠٥، التماون ٢٣٤، النظم السياسية ٣٢٠، الآحراب السياسية ٣٢٠، تاريخ قطر اشتراكي أوشيوعي معين ن القطر مث اتحاد الجمهوريات الاشراكية السوفيتية ١٤٧

٣٣٥.١ الاشتراكية الطوبية والانسانية -

تشمل الأوينية ، الفابية ، الاشتراكية الحرفية .

المقابية ن ١٩٥٨٠٠

٢ الاشتراكية الفرنسية الطوبوية -

٣ إشراكية فوربية والطوبوية الامريكية .

إلاشتراكية والشيوعية والماركسية .

يشمل الاشتراكية العلمية ، الاشتراكية النورية .

ه. اشتراكية الدولة والديمقراطية الاجتماعية .

يشمل الاشتراكية أمالية ، النسرجية ، المراجعة ، الاشتراكية

التطورية ، الدراسات المقارنة بين الشيوعية والايديولوسيات

٣٣٥.٦ الاشتراكية الوطنية .

تشمل الفاشية ، النازية ، الفالانجية .

. تصنف اشتراكية الدولة في ه ٢٣٥.

٧, الاشتراكية الدينية

الاشتراكية المنبئةة من الأديان الختلفة.

٨٤ النظم الانتصادية الا ُخرى .

يشل النقابية ، الفوضوية .

للاشتراكية الحرفية ن ٢٥٥١

٩, الجنمات الاشراكية .

تقسم مثل ۹۳۰ – ۹۹۹ مث جماعة مزرعة بروك ۹۲۵، ۳۳۰ . ۲۲۶ المالية العامة .

الادارة المالية العكومات ٣٥١.٧ ، اقتصاديات المال ٣٣٢

 الموارد غير الضريبية (الموارد التجارية وغير التجارية وغير الاجبارية).

يشمل الدخل من اليانصيب العام، الدومين و الممتلكات العامة ، الهدايا ، الغرامات ، الاستثمارات ، النخاص من الفوائض . للرسوم والرخص ن ٣٣٦٠

٣٣٦,٢ الضرائب (الموارد الاجبارية).

يشمل الضرائب المباشرة وغير المباشرة ، الموارد من الرسوم ، الرخص ، الرسوم الجركية) .

لسياسة التعريفة ن ٣٣٧ ، التجارة الدولية ٣٨٢

٣. القروض والديون العامة.

يشه ل التمروض الممولة وغير الممولة ــــ استهلاك الديون . يصنف اليا نصيب العام في ٣٣٦٩ .

٣٤ الدين المام.

النظرية ، الطبيعة ، الأسس ، العب ، الأثر الانتصادي .

٣٣٧ سياسة التعريفة .

٩. الانفاقات التجارية.

يشمل الانفاقات التجاربة للمعاملة بالمثل ، معاملة الدولة الاكثر رعاية ، الانحادات الجمركية ، الانفاقات بين دول متعددة ، تعريفة التفصيل ، سياسة الياب المفتوح .

٣٣٨ افتصاديات الصناعة والإنتاج.

استخدام الأرض والعمل ورأس المال وإدارة الاعمال لخلق السلع والحدمات .

لاقتصاديات الممل ز٣٣١. اقتصاديات الاراضي٣٣٣ الدخلوالثروة ١٣٣٩ إدارة الاعمال ٨٥٨ . الهندسة وعمليات الصناعة ٢٢٠ ـ ٨٩٨ . ١٨٣١ - ٤و٣٣٠ .

٢٣٨,١ - ٢٣٨, إنتساديات الصناعة.

الإنتاج وإحصاءات 'لإنتاج ، الأثمان ، التسويق السلع والخدمات يشمل الرقاية الحكومية على الإنتاج .

الاعمال الشاملة عن الاسمار ن و٣٣٨ ، للتسويق ٢٥٨,٨ ، الاعمال الشاملة عن الاسمار بين ٣٣٨,٧ ، تنظيم الإنتاج ٣٣٨,٧

١, الصناعات الزراعية .

للرراعة ن ٣٠٠

٢, الصناعات المداية .

٣٣٨.٢ صناعات أخرى أولية .

يشمل صناءات الصيد رالقنص.

الصناعات الثانوية .

, 1

يشمل المناعات الهندسية ، صباعات الأدوات ، العناعات المهنية ، صناعات الحدمات ، إقتصاديات الآلات في الصناعة .

ه. الأثمان والإنتاج.

انجاهات الأثمان ومستوياتها ، تحديد الآثمان في الاسواق الحرة والاحتكارية .

لاسمار سلع وخدمات معينة ن ١ ,٣٣٨ – ٢٣٨. ٠

٢٥, الدورات الاقتصادية .

يشمل الآزمات الافتصادية ، الذعر ، الكساد ، الرخاء ، التنبؤات الاقتصاديه .

٣٢٨,٦ - ٣٢٨,٦ اقتصاديات الإنتاج .

لتعاونيات المستهلمكين ن ٢٣٤، الجماعية د٣٧، إدارة الإنتاج همه ما العمليات المندسية والصناعية . ٢٠ ــ ٨٩٨.

٦,٨٣٦ نظم الإنتاج.

يشمل الصناعات الريفيـة ، الصناعات اليدوية ، الحرف ، طوائف الصناع الحديثة ، نظم المصانع ، لتنظيم صناعات ممينة ن ٣٣٨٫٧ .

٧. تنظيم الإنتاج.

أصحاب الأعمال الشركاء والشركات .

يشمل تنظيم الصناعات المعينة .

٨, الإنتاج السكبير والانعادات.

طرق اتحادت المؤسسات المفردة للانناج الفعال.

يشمل الاحتكارات ، الاندماج ، الشركات الموحدة ، الشركات القائضة ، السكار تلات .

٩, التخطيط الاقتصادى.

جهود توجيه التنمية الاقتصادية عن طريق تنسيق برانج الرقابة .· يشمل رة بة الحسكومة وتنظيمها للصناعة ، الاعانات ، المنح.

للتخطيط الاجتماعي ٢,٩،٣، علاقات الدولة بالأفراد والجماعات ٣٣٧، الرقابة الحسكومية على إنتاج سلم معينة ٣٣٨،١ – ٣٣٨,٤، على المرافق العامة ٣٨,١٦٠.

٣٢٨,٩١ التخطيط الافتصادي الدولي

تشمل الممونة الاقتصادية ، الممونة الخارجية .

٩٩ - ٩٩ و التخطيط الافتصادي الحلي .

تقسيم ك . ٩٣٠ سـ ٩٩٩ مث نأميم الصناعات البريطانية ٢٣٨٩٩٤٢.

٣٣٩ الدخل والثروة.

توزيع واستملاك السلع الإنتاجية والاستملاكية .

يشمل الأعمال الشاملة عن الموارد الطبيعية .

لموارد الأرض ن ٣٣٣ ، الموارد المدنية ٥٥٣ .

إنتاج واستهلاك السلع والحدمات ٢٣٨ .

٢, توزيع الثروة ومحاسبتها .

يشمل حسايات الدخل والحروج ، محاسبة الأمرال الجارية .

٣٣٩ حساب ألدخل الأملي.

يشمل جملة الإنتاج الأهلى والمصروفات الأهلية ، تقييم الدخل ورأس المسال ، إحصاءات الثروة الآهلية .

يقسم ك . ٩٠ ــ ٩ ٩ مث الثروة الأملية لبيرو ٢٢٩,٢٧٥ للاستهلاك ن ع , ٢٣٩ ، المسالية العامة ٢٣٦ ·

استهلاك الثروة والمحافظة عليها .

يشمل نفقات المعيشة، الدخل الشخصى، الادخار، مراقبة الاستهلاك، تعليم المستهلك .

إلى المحافظة على الموارد الاهلية .

يقسم ك . ٣٠ ــ ٩٩٩ مث المحافظة على الموارد الأهلية للولايات المتحدة ٩٧٢ على ٢٢٩ .

لمحافظة على موارد الأرض ن ٣٣٣,٧ ، التخطيط الاقتصادى ٩,٨٣٨ . و ٣٣٨ ، القانون .

القانون المتعلق بموضوع معسين مما لم يرد فى ٣٤٠ ـــ ٣٤٩ ن الموضوع مث قانون الزراج ٣٠١،٤٢

٣٤٠.٦ الطب الشرعي.

يشمل شهادة الاطباء في المحاكم ، تحقيق الوفيات المشتبة فيها . لرقابة الدولة على الطب ن ٢١٤ ، التحقيق الجنائي ٢٦٤، ، تشريح الجشث ٢٦٠ .

٣٤١ القانون الدولي .

الاعمال الشاملة عن القرانين الدولية التي تسود العلاقات العامة بين الدول المستقلة ، العلاقات الحاصة بين مواطنيها في السلم والحرب، يشمل التشريح في البر والبحر والجو ، التعاون الدول بين الدول . للقانون الدولي المتصل بموضوع معين ن الموضوع مثل سيادة الاتم ١٠٧٠ ، أخلاقيات العلاقات الدولية ١٧٧٠ ، العلاقات الحارجية ٣٢٠ ، العلاقات الحارجية ٣٢٠ .

١. خطط السلام وحركاته .

يشمل الجيات الدولية للدول ذات السيادة .

وهى عامة فى طبيعتها أو مكرسة لإقامة السسلام والمحافظة عليه . الاعمال الشاملة عن السلام العالمه . ないので

للمنظات الدولية المسكرسة لموضوع معين ن الموضوع مث البنك الدولى للتعمير والتنمية ٣٣٢,١ ،

١٢ ١٤٦ عصبة الأمم .

١٣. هيئة الأمم المتحدة.

اليونسكو ن ٣٠.، لهيئة مكرسة لموضوع معين بن .

الموصوع مث الهيئة الدرلية للطيران المدنى ٣٨٧،٧ .

١٨. المنظات الدولية الإفليمية .

تقسم ك . ع به ـــ ٩٩٩ مث منظمة الدول الأمريكية ٣٤١,١٨٧ .

١٩ جامعة الدول المربية .

الميثاق ، النفظم ، بجلس الجامة ، الآمانة العامة ، اللجان .

٧ الماهدات .

يشمل عقد الماهدات .

تقسم ك . ٣ م ـ ٩ م من معاهدات بريطانيا العظمى ٣٤١, ٢٤٢ المعاهدات المتصلة بموضوع معين ن الموضوع مث معاهدات البريد ٣٨٣ ، المعاهدات المعقودة في نهاية حرب ن تاريخ الحرب مثل معاهدة غنت ٥ ٩٧٣ ، الدبلوماسية والحقدمة الدبلوماسية ١٩٤٧ . العلاقات الدولية ٣٢٧ .

٣٤١,٣ قانون الحرب.

يشمل قانون الحرب والمحاربين ، الاحتلال الحربي ، أسرى الحرب الحياد والمحايدين ، الحرب البحرية . الحرب الجوية ، الحرب الأهلية . لجرائم الحرب ن ع ٢٤١ ، القانون العسكرى ٤٤٣ ، حماية المدنيين ٢٣ ، و٣٥ ، التصرف في أموال الاعداء ١٩٣١ ، الحصار السلمى ٢٠٥٣ ، الاسرى العسكريين ٢٠٥٣ ، الاسرى العسكريين ٢٥٥٣ الاسرى العسكريين

ع. الجرائم صد القانون الدولى •

يشمَّل استئصال الاجناس ، الجرائم خارج الحدود ، حرائم الحرب قانون العقوبات الدولى ·

القرصنة كجريمة ن ٣٦٤,١ ، الح كات الجنائية ٣٤٣ .

و ٣٤١ مباحث خاصة في الة 'نون الدولي .

يشممل القانون الدول التجارى والبحرى ، حرية البحمار ، عوض البحار ، الاصطدام في البحر ، غرق السفر.

٩٥٠ القانون الدول الحاس .

الأعمال الشاماة عن تنازع ثوانين البسلاد المختلفة تجاه المصالح الخاصة للأفراد .

يشمل تنسبق الاختصاصات .

لموضوع معيد من القانون الدولى الحاص ن الموضوع مث الافلاس ٢٣٢,٧ .

٦, التسوية السلمية للمنازعات.

يشمل المفارضات، الوساطة، الترفيق ولجان التحقيق، تحسريم الحرب، التحكيم الدولى، العقوبات الأقل من الحرب.

السلام العالمى ن ٢٤١,١، تسوية نواع معين ن الموضوع مث النواع حول حدود ولاية اريجون ٩٧٢,١، ١٩٣٤ الفنائم ٩٤١,٣٣٤ المسادرة في التجارة الدولية ٣٣٧.

٣٤١ عنفيض الاسلحة وتحديدها .

يشمل نوع السلاح ، تخفيض التسليح ، الرقابة الدولية على الاسلحة ا النووية ، حظر الاسلح، السكيائية والبيولوجية .

لإنهاء التمبيّة ن ٢٥٥٠٠.

م, الديلوماسية والسلك الديلومامى -

تعظيم العلاقات الرسمية بين الحكومات وفقا للقانون والعرف الدوليين. للسياسة الدولية ن ٥٠٩ ، العلاقات الدولية لقطر معين ٣٢٧ سـ ٩٧٧ ، والتاريخ الدبلوى لحرب معينة أو واقعة أخرى ن الحرب أو الواقعة مث العلاقات الدبارماسية للولايات المتحدة أثناء الحرب الاعلية ٧٧٧ ، ١ المعاهدات ٣٤١,٠

السلك القنصلي .

٧٤٧ القانون الدستوري والناريخ الدستوري.

الاحمال الشاملة عن القوانين الأساسية للدول .

يشمل الحقرق والواجبات المدنية .

يقسم ك ٧٠٠ ـــ ٩٩٩ مث للدستور الفرنسي ٢٤٧,٤٤ •

النظرية شكلُ الدولة ن ٢٢١ ، تنظيم وإدارة السلطة التنفيذية . ٣٥ ، السلطة التشريعية . ٣٤ ، السلطة القضائية ٢٤٧ ، لموضوع معين في القانون الدستورى ن الموضوع مث نظم الانتخاب ٣٢٤ .

٣٤٣ الفاءون الجنائي . قانون العقوبات .

الاعمال الشاملة للقانون الجنائي في البلاد العربية ، يشمل النصوص ، المحاكات ، الإجراءات، العقوبات ، للاعمال الشاملة عن علم الإجرام والقانون الجنائي ن ٢٠٤ ، السجون ٢٠٥ ، القانون العسكرى ٢٤٤ القانون الجنائي لدولى ٢٤٤ ، التحقيق الجنائي ٢٦٤،١ عناكم الجنايات ٢٤٤٠ ، عاكم الاحداث ٢٦٤٠٠ .

قانون العقوبات العام .

يشمل الجريمة وأنواعها وأركانها ، المسئولية الحنائية ، العةوية · · ·

١٤٣,٤ قانون المقربات الحاس.

,1

يشمل الجرائم المصرة بالمصلحة العامة ، الرشوة ، اختلاس الأموال الأميرية ، التروير ، جرائم الاعتبداء على الاشخاص ، جرائم العرض ، الاعتبدار ، القذف ، السب ، البلاغ الكاذب ، إفشاء العرض ، الاعتبدار ، القذف ، السب ، البلاغ الكاذب ، إفشاء

الاسرار، جرائم الاموال، السرقة ، النصب ، خيانة الامانة . الإنلاف والحريق ، انتهساك حرمة ملك النسير ، جرائم القوالمين الخاصة ، المخدرات ، الاشتباء ، التشرد .

و القانون الجنائ فى البلاد المختلفة .

يقسم ك ٩٣٠ — ٩٩٩ مث القانون للجنائى الهندى ۽ ٩٣٠ .

٣٤٤ قانون الاحكام العسكرية .

يشمل المحاكم العسكرية .

يصنف القانون الإداري في ٣٥٠ .

للنظام المسكري ١٥٥١.

ه ٢٤ القانون المدنى .

الأعمال الشاملة للقانوني المدنى في البلاد العربية .

١ ١٥٤٦ الأموال.

أنواع الأموال، الملسكية، حق الانتفاع، حق الارتفاق،أسباب الملسكية والحقوقالعيثية، العقود، الحبة، المواريث، النماك وضم اليد، إضافة الملحقات للملك، الشفعة في العقار، زواج الملسكية والحقوق العينية.

٧, التعدات ، الدقود ، الالتزامات .

يشمل التمهدات المترتبة على توافق الطرفين ، المترتبة على الآفعال ، الالتزامات التي يوجبها القانون ، إنقضاء التعهدات ، إثبات الديون والتخلص منها .

٧. الينع .

أحكام البيع ، التعاقدات ، ما يباع ، ما يتر تب على البيع ، بيج الوقاء، الحوالة بالديون .

المارضة.

ه, الإيجارات.

يشمل إيمار الأشياء وإيجار الاشخاص وأمل الصنائع .

٣٤٥,٦ الشركات.

يشمل عقد الشركة وقسمة الشركة .

٧. حقوق الدائنين .

أنواع الدائنين ، الرهن المقارى ، الامتياز ، حق حبس الشيء ، إثبات الحقوق العينية ، دفاتر التسجيل.

٨ مومنومات أخرى فى القانون المدئى .

يشمل العارية ، الوديعة ، السكفالة ، التوكيل ، الصلح ، الرهن .

القانون المدنى فى البلاد المختلفة

يقسم ك معه سـ ٩٩٩ مث القانون المدئى المندى ١٩٥٠م و ٣٤٠ ،

٣٤٦ القانون التجارى والتجارى البحرى .

الأعمال الشاملة .

٣٤٦,١ أنواع المقود التجارية .

يشمل الشركات ، السهامرة والبورصات التجارية ، الرهن ، الوكلاء بالعمولة .

٣. الكبيالات.

صورة الكبيالات ، مقابل الوفاء ، قبول الكبيالات ، ميماذ الاستحقاق ، تحويل الكبيالة وواجباته ، البروتيستو ، الرجوع .

٣. الأورق التجارية .

تشمل السنادت التي تحت إذن حاملها ، سقوط الحق بمضي المدة .

ي الإفلاس.

إشهار الإفلاس، النصفية 1 الاسترداد، التفليس بالتقصير، إعادة اعتبار المفلس.

٣, القانون التجاري البحري .

٩٠ القانون التجارى والتجارى البحرى في البلاد إ لمختلفة .

ية سم ك ٩٤٠ — ٩٩٩ مث القانون التجارئ والتجارى البحرى. في الهند ٢٤٦,٩٥٤.

٣٤٧ قانون المرافعات.

الأعمال الشاملة لقانون المرافعات في البلاد العربية .

٧, التداعي أمام المحاكم.

الاختصاص ، الدعوى ، إجراء ات الجلســـة ونظامها ، الدفاع: والادخال والندخل ، إجراءات الإثبات ، الاحكام وإصدارها. وطرق الطعن فيها .

٤ التنفيذ.

إشكالات التنفيذ ، الحجز ، التنفيذ على العقار .

٣, اجراءات وخصومات متنوعة .

يشمل العرض والإيداع ، مخاصمة القضاء وأعضاء النيابة ، التوكيلي بالخصومة والتنصل ، التحكيم .

٩, قانون المرافعات في البلاد المختلفة .

يقسم ك ٩٤٠ ـــ ٩٩٩ قالون المرافعات الفرنسي ٤٤ و٧٣٤٧..

٣٤٨ السلطة القضائية ، القضايا والمحاكمات ، والاحكام .

يشمل نصوص المرافعات وبجموعات الاحكام .

١. السلطة القضائية .

يشمل الحاكات للدنية ، الإجراءات ، المحاكم ودرجاتها .

القضايا وانحاكمات.

يشمل القصايا والمحاكمات الناريخية .

٦, الاحكام.

يشمل حيثيات الاحكام وبجموعاتها .

٩. المحاكم والقضايا والمحاكات والاحكام في البلاد المختلفة .
 ٣٤٨, ٩٤٤ - ٩٩٩ مث المحاكم الفرنسية ٩٤٤ - ٣٤٨ مث المحاكم الفرنسية ٩٤٤ - ٣٤٨ مثلاث المعالم المحالم المحال

به وم قوا نين البلاد المختلفة .

المؤلفات الشاملة ، مجموعات القوانين .

يشمل القانون القديم .

ع بـــ و القوانين والقضايا في البلاد المختلفة .

يقسم ك . ٤٠ -- ٩٩٩ مث القرانين والقضايا الفرنسية ٤٤٩،٤٠ .

· or Illelia llalas .

تنظيم وإدارة السلطة التنفيذية للحكومات. يشمل القانون الاداري السلطة التشريعية ن ٣٢٨ علم السياسة ٣٢٠ ، القانون الدستوري ٣٤٧ ، إدارة الأعمال ٣٥٨ ، أخلاق الموظفين المامين ١٧٧ . لموضوع مدين من الادارة العسسامة ن الموضوع مث العلاقات الخارجية ٣٢٧ .

. ٣٥١ مسائل الإدارة المامة .

الاعمال الشاملة.

. المرافق العامة .

يشمل إنشاء المرافق العامة وتنظيمها وإلغاءها .

٣٥١.٢ الموظفون العامون .

يشمل تعيين الموظفين ، الحقوق ، الواجبات ، التأديب، انتهاء الحدمة بالوفاء ، التسريح ، المعاش ، العزل ، العلرد ، الاستقالة .

٣٥١,٣ النشاط الادارى .

٣ المقود الاداريه .

يشمل القواعد المنظمة الادارية.

التزامات تموين الادارة.

ع, أمرال الادادة،

الاملاك العامة والحاصة ، نزع الملـكية والمصادرة .

ه الاشفال المامة.

التعمد، الامتيان.

٣, النبعة الإدارية .

يشمل ضمان الاخطار الناجمة عن خطأ الإدارة وغير الناجمة هق ا أخطاء.

. ٧, القضاء الإدارى .

يشمل مجلس الدولة ، تنظيمه ، اختصاصاته ، الحيثة الادارية ، الرئيس ، الجمية العمومية ، قسم الرأى ، قسم التشريع ، الحيثة القضائية ، محكة القضاء الادارى وجمعيتها العمومية واختصاصاتها ، ٣٥٣ ـــ ٣٥٣ الادارة الحسكومية .

الصلة الادارة الحسكومية بالموضوعات المختلفة ن الموضوع مث الامن ٣٦٤، الانعاش الاجتماعى ٣٦٠، النقل والمواصلات ٣٨٠، العمل ٣٣١، الفنون العسكرية ٢٥٥، التعليم ٣٧٠.

٣٥٢ الادارة المركزية .

الأعمال الشاملة عن الادارة المركزية في البلاد العربية .

١ رياسة الدولة .

يشمل الاختصاصات الادارية لرئيس الدولة.

٢٥٢.٢ رياسة الحسكومة .

يشمل التعيين، الاقامة، الاختصاص.

۴ بیلس الوزراء.

يشمل قراراته ، رياسته، أساسه القانوني، المصالح والمجالس. التابعة له ،

ع الوزراء .

يشمل تعيين ودول الوزراء، شروط الوزراء، اختصاصاتهم ، وزراء الدولة، نواب الوزراء، وكلاء الوزراء.

ه الوزارات .

النفظيم ، الادارة .

يشمل الوزارات المختلفة .

٣, المحافظون ، المديرون .

تميينهم ، عرلهم ، اختصاصاتهم .

۷ مأمورو المراكز والاقسام -

تعييدهم ، عزلهم ، اختصاصاتهم .

. ٣٥٢,٨ العمد والمشايخ .

تعييذهم ، عرلهم ، اختصاصاتهم .

إلادارة المركزية فى البلاد المختلفة .

يقسم ك عه سد ١٩٩ مث الادارة المركزية في فرنسا ١٩٤٤، ٣٥٢، ومن الادارة المحلمة .

الأعمال الشاملة عن الادارة المحلية فى البلاد العربية . يشمل تنظيم الادارة المحلية وإدارة الوحدات الادارية كالمديريات

والمحافظات والمراكز والقرى (النواحي).

۲. مجالس المديريات.

التشكيل ، نظام سير العمل ، الاجتهاعات ، اللجان ، العضوية ، الاختصاصات ، الرقابة -

إلى البلدية .

التَسْكيل، نظام سير العمل، الاختصاصات، الرقابة.

٢٥٣٦ الجالس القروية .

التشكيل ، نظام سير الممل ، الاختصاصات .

الرقابة .

٩ الادارة المحلية في البلاد المختلفة :

يقسم ك . ٩٤ - ٩٩٩ مث الادارة المحلية في فراسا ٣٥٣,٩٤٤. ٢٥٢ الادارة العامة في الاقطار المختلفة .

الاعمال الشاملة.

يقسم ك ٩٣٠ ــ ٩٩٩ مث الادارة المامة في فرنسا ٤٤ ٢٥٥.

٣٥٥ – ٢٥٩ أأملوم أأمسكرية .

يفسل تواديخ الوحدات المسكرية التي تتناول أكثر من حرب. لناريخ وحدات يقتصر على حرب واحدة ن الحرب مث تواريخ فرق الولايات المتحدة في الحرب العالمية الآولي ووويه، تاريخ حرب معينة أو حملة أو معركة ن الموضوع مث حملات الحرب العالمية الآولي ٤٠٠٤،

٣٥٥ عناصرشن الحرب.

يشمل التنظيم والادارة العسكرية ، السياسة العسكرية ، معاونة الدفاع المشترك ، الاعمال الشاملة عرب القوات البرية ، البحرية ، الجوية .

لفروع معينة من القوات الحربية ن الفرع مثالمشاة ٣٥٩، القوات البحرية ٣٥٩، الدفاع في البلاد العربية البحرية ٣٥٩، لوزارات الحرب، الدفاع ، البحرية للبلاد الآخرى ٢٥٩، لسلاح العايران ٢٥٨، قانون الحرب ٣٤٤، القانون المسكري ٣٤٤، عادات الحرب ٣٩٩، أخلاقيات السلم والحرب ٢٧٢،

١,٥٥٥ الحياة العسكرية .

يشمل القانون المسكري، مدد الخدمة العسكرية وإنهائها ، الترقية ،

الاحتياط، الاستيداع ، التسريح ، أحواله المعيشة. النظام العسكرى، الشرف ، المرتبات ، الآداب ، المسكافات ، الملابس الرسمية .

التنظيم المسكرى الجنود ن م وه م ، قا بون الاحكام العسكرية والمحاكم المسكرية والمحاكم المسكرية والحاكم المسكرية والوطنية م وه م ، و م م .

١٤٥٥ الحاربون القدماء.

يشمل حقوق وامتيازات المحاربين القدماء وعائلاتهم ، الغرص والترتيبات الحناصة المحاربين العائدين إلى الحياة المدنية ، امتيازات المتعليم والتدريب والتوظيف للمحاربين القدماء ، المحاربين القدماء المحاربين .

للماشات المسكرية ن ه١٥٥، دور الجدود والبحارة الشيوخ ٣٦٢، مستشفيات المحاربين القدماء ٣٦٢، .

٧, المرارد والنجنيد والنصبئة المسكرية .

يشمل إنها. التعبئة، الاستعداد الاقتصادى، القوى العاملة العسكرية، النجنيد والتطوع، المسلمون المعارضون للحرب، الخدمة العسكرية الاجبارية، التعبئة الصناعية، التوزيع التكليني للمواد، النقل في زمن الحرب، الطلبات العسكرية.

٧٣. تعبئة القوى العاملة المدنية .

يشمل إلحاق العال بالصناعات الأساسية ، القوة المعنوية للمدنيين ، واجبات المدنيين ، اعتقال المدنيين والاجانب الاعداء ، الدفاع المدنى ، حاية الحياة والممتلكات المدنية من هجوم العدوي، مراقبة طائرات العدو ، نظم الإنذار ،

للاستمداد السكوارث والانقاذ ن و۲۹۱٫ المناورات الى يشترك

فيها السكان المدنيون و,٣٣٥، النعليات للماجين من السكوارث. ٦٩٣٠ ، الثأمين ضد خطر الحرب ٣٦٨،

٢,٥٥٦ تنظيم القوات المسكرية .

يُشمل وحدات الحرب النفسية ، وحدات الاستعلامات العامة ، القوات الطبية ، وحدات طب الاسنان والتمريض ، الوحدات. العسكرية والتنظيم الاغراض الادارية ، القيادة العامة ، الوحدات المحاربة الكبرى ، الاحتياطى ، المخابرات والجاسوسية والوحدات المقاومة لمخابرات وجواسيس العدو ، وحدات الترفيه والارشاد الديني والنساء .

يصنف الوحدات الفنية في ٣٥٨,٣ .

للادارة والصيانة العسكرية المركزية ن ٢٥٥، ، لفرع معيزمن القوات العسكرية ن الفرع مث المشاة ٢٥٦ ، الجاسوسية الدبلوماسية ٣٢٧ ، الصحة العسكرية ٢٠٣٠ المستشفيات العسكرية ٢٥٥٠ للعاب العسكري ٣١٠٠ .

الشكتيك والإستراتيجية .

خطط الهجوم والدفاع . خطط الممارك .

يشمل تحركات الجنود، الاستطلاع . التفرير والتعمية ، حرب المصابات ، حرب المصابات ، حرب المعاردة ، عابرات المعركة ، عابرات الاستراتيجية ، الجفرافيا العسكرية ، الدفاع الوطنى عن المناطق الصناعية ، عن الحدود ، الشواطىء ، الاحتلال العسكرى مالحنه د .

تصنف وحدات الحرب النفسية في ٣٥٥،٠

و, ۳۵۰ مناورات الندريب وتمريباته .

يشمل المناورات السكبرى، العاب الحرب ، التدريب الأساسى الوحدات، التمرينات النسكتيكية ، الدفاع عن النهس للأغراض

المسكرية ، المناورات التي يشترك فيها السكان المدنيون .

ارياضة المعركة ٧٩٣، مناورات التدريب والتمرينات لفرع ممين من القواعد المسلحة ن الفرع مث مناورات المسنساة ٣٥٦٠ التدريب على الدفاع المدنى ٢٢,٥٥٥٠٠

الإدارة والصيانة المسكرية المركزية .

يشمل السجلات الإدارية ، العقود ، الميزانيات ، الحَمَّاسَبة ، مكتب نائب الأحكام ، إدارة الإمداد والتموين .

لننظيم الةوات ن ٣,٥٥٦ ، الإمداد المسكرى ٨,٥٥٦ .

٧,٥٥٧ المنشآت المسكرية .

,1

تنظيمُ وإدارة المنشآت الدائمة رشبه الدائمة .

تشمل التكنات ، السجون الحربية ، المنشآت الطبية ، منشآت المدفعية ، المنشآت الهندسية ، المخازن وأراضي التجارب .

لإدارات الانشاءات العسكرية ن ٣٥٨,٣، الحندسة العسكرية ٣٢٣، وهمارة المبانى العسكرية و٧٢، سجون ومعسكرات أسرى الحرب، و٣٥٠، القواعد المبحرية ٣٩، ٣٥٩، القواعد الجوية ٤,٣٥٨، مستشفيات المحاربين القدماء ٣٦٢،١.

٨ المعدات والامدادات والمهمات العسكرية .

يشمل المخازن العسكرية ، الامداد ، والتزويد ، الصيانة ، الملايس، الاسلحة ، معدات النقل ، المؤن ،

لمركات الجنود ن ع ٥٥٥ الادارة والصيانة العسكرية المركزية ٣٥٥، ، مخازن الأسلحة والدعائر ٣٥٥،٠

٩. العناصر والخدمات الآخرى .

يستنف قانون الجندية في وهوه ، وحدات العلاقات العامة في و٥٥ و

النظام المسكرى ن 1,000 ، قانون الاحكام العسكرية 354 ، القانون الدولى الحرب ٣٤٤ ، ٣٤١ ، الحسكومات المسكرية للمستعمرات ٣٠٥٠ ، السجون الحربية ٣٥٥،٠٠ .

٢٥٦ الماة.

يشمل الفرسان ووحدات المشاة الميكابيكية .

التشكيلات الخاصة لوحدات المشاة مث جنود المظلات ، مماررات المشاة والتدريب على الاسلحة الصغيرة ، أركان الحرب، الاداريون، القواعد غير المحاربة .

تصنف المدفعية والقوات المدرعة في ٣٥٨,١ ، أسلحة الاشارة، المهندسين ، النةل في ٣٥٨,٢ ، السلاح العلمي في ٣٥٥٥٣ ، قوات الحرب السكمائية في ٣٥٨,٠

السلاح البحرى ن و ووم ، سلاح الفرسان ٢٥٧ ، هندسة المدفعية ٢٧٣ .

٣٥٧ الفرسان والقوات الراكبة.

يشمل وحدات الفرسان الميكانيكية، ووحدات التركيب والتدريب. لقوات المشاة السيارة والميكانيكية ن٣٥٦، الدبا بات والسيارات المدرعة ٣٥٨,١ ركوب الخيل كرياضة ٧٩٨.

٣٥٨ الاسلحة والوحدات الاخرى.

يشمل الرجال، التنظيم ، المعدات ، التسكنيك .

١, المدفعية .

يشمل القوة المدرعة.

٢, سلاح المهندسين .

لوحدات النقل الجوى ن ٤ ، ٣٥٨ ، الهندسة المسكرية ٦٧٣ ،

المهندسين البحريين ٩,٥٥٦ ه المستودعات وأراضي اختبار ٧,٥٥٥. ٣. انقوات الفنية الخاصة .

الرحدات المتصلة بتشييد المبائى المسكرية ، إنساج المواد الحربية . الذخائر ، البارود ، التعمية .

يشمل وحدات الحروب الـكيمائية ، الوحدات الفنية ، قذف اللهب ، وحدات الحروب البيولوجية والنووية .

المنشآت العسكرية ن ٧,٥٥٥ ، التعميسة ع,٥٥٥ ، إلقاء القنابل الدرية ٢٥٨.٤٢ .

٣٥٨,٤ السلاح والخدمات الجوية .

يشمل تنظيم وإدارة وزارات الطيران ، قيادة سلاح الطيران ، قوات الحرب الجوية وخدمات الحرب الجوية لاسلحة الجيش والبحرية والطيران ، القواعد الجوية

الملاحة البحرية ن ٣٣ ٢٦ ، هندسة المدفعية ٣٢٣ .

وظائف وتنظيم القوات الجوية .

يقسم ك و ٣٥ متى أمكن مث العشاد . الامدادات ، المعدات ٢٥٨, ٤١٨ لوظائف و تنظيم قيادة معينة ن القيادة مث استراتيجية قيادة قاذفات

القنابل ۲۵۸٫٤۳ .

٢٤. سلاح قاذفات القنابل.

يشمل وظائف قاذفات القنابل ، طرق وأنواع قذف القنابل .

بع. حرب السلاح الجوى

يشمل قيادات الطائرات المحاربة •

٢٥٩ القوات البحرية .

يشمل علم البحرية .

يقسم ١,٩٥٦ – ٢,٩٥٦ ك ١,٥٥٥ - ٢,٥٥٥ مث القانون البحرى ١,٩٥٩، الحرب البحرية ٤,٩٥٩.

لنظيم وإدارة وزارات البحربة ٤ ٩٥٩ .

لتنظيم وإدارة وزارات البحرية و٣٥٢، الحرب الجوية البحرية ٣٥٨.٤ الهندسة البحرية ٣٦٢٨ .

٩,٩٥٩ القوات الآخرى -

يشمل مشاة البحرية ، القوات البرمالية ، حماية الشواطىء ، خفر السواحل ، القوات الفنية .

تقسم الحرب البحرية في ع ٢٥٩ ، الحرب الجوية البحرية في ٢٥٨ ، الحاية الشواطىء ن ع ٢٥٩ ، مدفعية البحرية ٣٢٣ ، الهندسسسة البحرية ٣٢٣ .

٣٦٠ الانماش الاجتهاعي:

يشمل الخدمات الخاصة والعامة .

لعلم الاجتماع ن ٣٠١، الأمراض الاجتماعية ٣٠١.٢٤.

١٦١ الخدمة الاجتماعية والمؤسسات الاجتماعية .

يشمل بحث الحالة الاجتماعية ، العمل الاجتماعي ، المساكن الشعبية ، العمل الاجتماعي المساكن الشعبية ، العمل الاجتماعي الخاص والعام والتعاوني للحكومة والمؤسسات الاجتماعية الفتات معينة من الفردية . العمل الاجتماعي والمؤسسات الاجتماعية الفتات معينة من الناس ن ٢٠٧ ، الاخلاق الاجتماعية ١٧٧ .

ه ٣٦١ الاغاثة في السكوارث

يشمل أعمال الانقاذ ، خدمات الصليب الاُحر ، والملال الاُحر إغاثة المشردين في الحرب ، اللاجئين ، أبسرى الحرب . ۳۹۷ خدمات الانعاش لفشات معينة .
 يشمل المؤسسات وخدماتها .

ر خدمات المرضى جسمياً .

يشمل المستشفيات العامة والخاصة، دور النقاهة ، المصحات، الصيدليات، العيادات، العلاج الطبي في البيت.

للخدمات الطبية ن . ٦٠ ، المغرضات والتمريض ٧٧و ، ٦١ ، التمريض المنزلى ٨٩٠٦ ، التأمين الصحى المنزلى ٨٩٠٨ ، التأمين الصحى ٣٦٨.٣٨ .

٣٦٢.٢ خـ مات المرشى نفسياً .

يشمل الخدمة الاجتماعية بالتحليل النفسى ، المستشفيات وما إليها من المؤسسات .

لملاج المرضى نفسياً ٨٩٦٨، الصحة النفسية ١٣١،٣٠

٣. خدمات ضعاف العقول .

يشمل المستشفيات وما إليها من المؤسسات. لنعليم ضعاف العقول ن ٣٧١,٩٠

٤ ٢٦٢ خدمة المعاجرين وغير القادرين .

يشمل خدمة المسكفوفين. الصم المجزة ، المصابين بالتشنج . المتعليم والتأهيل المهنى العاجزين ن ١٩٧٩، تشسفيل العاجرين ٢٣١٫٥٩ ، المحاربون القدماء المجزة ٢١,٥٥١ ، المستشفيات وما إليها من مؤسسات ٢٣٢٫١ ، خدمة الاطفال العاجزين ٧٩٣٣

> هو خدمة الحمّاجين . المعونة في شكل مال أو طمام أوغيرها من الضروريات .

الجوانب الانتصادية الفقر ن ٤, ٣٣٩ ، (غائة العاطلين ١, ٢٣١ ، تأمين العاطلين ٢٦٨,٤

٣٦٢,٦ خدمة الشيوخ.

يشمل معاشات الارامل ، معاونة الناجين من السكوارث ، العيال المقمدين ، معونة كيار السن ، دور الشيخوخة ، مؤسسة رعاية الناجين وفاقدى العائل .

تصنف معاشات الأمهات واليتاى فى ٣٦٢,٠ ، لتأمين الشيوخ والناجين من الـكوارث ن ٣٦٨,٠ ، تنظيم المعاشات فى الصناعة ٣٢٩,٠ ، أمراض الشيخوخة الاجتماعية ٣٠٩,٠ ، الشيخوخة الاجتماعية ٣٠٩,٠ ، العماية المنزلية بالشيوخ والمقعدين ٨,٩٤٠ ، دور التمريض ٣٠٢.١ .

٧, خدمة الاطفال والشباب .

يشمل معاشات الامهات واليتامى، مدن الاطفال ، خدمة الرضع ، خدمة الاطفال ، دور الحضانة ، الكفالة ، تبنى اليتامى واللقطاء ، عيادات إرشاد الاطفال ، مستشفيات الاطفال ومؤسساتهم، الخيات الصفة للاطفال الحتاجين .

المتشفيل الأحداث ن ٣٣٨، معيات الشياب ٤, ٣٦٩ ، العناية المنزلية بالعلقل ١٧٩ ، تحريم القسوة على الاطفال ١٧٩ . اجتماعيات الشباب ٣٤٠١ ، رعاية الآمومة والطفولة ١و٣٦٠ ، المجتمع المدرسي ٥ ٣٧١ .

٣٦٢٫٨ خدمات الانعاش الفئات الآخرى .

يشمل الحدمات الاسر والأفليات .

٣٦٣ الجميات السياسية .

يشمل الجعيات العربية والإسلامية والسياسية . للاحزا ب السياسية ن ٣٢٩ . نهم علم الآجرام ومؤسسات الاصلاح .

يشمل الأهمال الشاملة عن علم الآجرام والقانون الجنائل. القانون الجنائل ن ٣٤٣، محاكم الجنايات ٣٤٨، ١ إدارة الشرطة. ٣٥٧ ، أقسام الشرطة المحلية ٣٥٣ ، السجون ٣٦٥ ، القانون الجنائل الدول ٣٤١،٤٤٠ .

١, الجرعة ،

يشمل الدراسات والتحقيقات الصحفية عرب الجريمة والمجرمين. التحقيق الجمائل.

لاسباب الجريمة ن ٢٩٤,٢، فئات المجرمين ٣٩٤,٢، منع الجريمة عربي ٣٦٤ ، الأصل البوليسية ن ٣٦٤,٠ ، القصص البوليسية ن ٣٠١,٢٠ ، الفلطات العسكرية ٥٠٠ .

۲۲۶٫۲ أسياب الجرائم والتشرد .

يشمل العوامل الجسمية ، النفسية ، الاجتماعية ، الافتصادية .

لعلم نفس الشواذ ن ١٣٧ ، تنفيذ القانون عود٢٦ الحدمة الاجتماعية وهيئاتها ٣٦١ ، الاتحلال الاجتماعي ٢٤,١ .٣ ، المشاكل الناجمة عن الامية ٢.٣٧٩ .

٣٦٤,٣ فثات المجرمين.

الأشخاص الدين ارتسكيوا جرائم وعوقبوا عليها.

يشمل المجرمين السكبار ، أنواع المجرمين مث المجرمين الاشقياء ه العائدين ، المعتادين والمحترفين ، أنثر بولوجيا الإجرام، علم ففس الإجرام ، الجانحين إلى التشرد أو الجنوح إلى التشرد .

٢٩ الاحداث المشردون والتشرد .

يشمل تعذر إصلاح الاحداث، عصابات الفتيان والفتيات . فحاكم الاحداث و,٢٦٤ ، السكفالة والمراقبة ٢,٤٣٦ ، إصلاحيات الاحداث ٣٦٤,٧ ، عدم المواظبة وغير المواظبين و,٣٧١ ، تعليم الاحداث ٢٧١.٩ .

(م ١٩ - المكتبات)

٢٩٤,٤ منغ الجرائم ·

يشمل الإجراءات الحاصة بضبط أو توجيه المؤسسات الاقتصادية والاجتهاءية ، المعاملة الرشيدة للمذنبين ، معاونة الجهور ، ضبط عدد السكان من ضبط النسل التحكم في الهجرة الحارجية والداخلية ، تنفيذ القانون ، عمل الشرطة الوقائي .

ه عاكم الاحداث.

يشمل عاكم الاحداث ، العلاقات العائلية ، الأسرة .

لمحاكم الجنايات ن ٣٤٧٫٩ ، المحاكات الجنائية ، طرق التقويم والاصلاح ٣٦٤.٦ ،

٣. طرق التقويم والاصلاح .

يشمل الكفالة ، وقف التهفيذ ، المراقبة ، الإمهال ، العفو ، العفو . العام.

٧,٤٢٧ الاصلاحيات.

يشمل المؤسسات الخاصة بالسكيار ، إصلاحيات الاحداث، مدارس الصناعة والندريب ، المستعمرات ، مدارس غير المواظبين سبنى الاصلاحية وإدارتها .

للسجون ن ٣٦٥، عدم المواظبة وغير المواظبين ١٥٥ الاحداث المشردين ٣٦٤,٣٦، تعليم الاحداث المشردين ١٧١، عمارة الاصلاحيات ٧٧٥، التدبير المنزلى للاصلاحيات ٢٤٧،٠

٣١٤٫٨ الجرمون والمشردون المفرج عنهم .

يشمل المناية بعد تأدية المقوبة .

٣٦٥ السجون ٠

يشمل إصلاح السجون، نظم السجون، مبنى السجن وإدارته، المساجين ومعامتهم، الأشغال الشاقة، الحدمة الاجتماعية فىالسجون. لعلم الاجرام ومؤسسات الاصلاح ٢٠٩، عقوبات الجريمة

رو٣٤٣ ، السجون الحربية ٧٥٥، ، عمارة السجون ٧٢٥ ، التدبير للمنزلي السجون ٢٤٧٩ ، مكتبات السجون ٢٧٠٠ .

٠ حايما ١٠٩٩

الجميات المنظمة خصيصاً على أساس هدف أو اهتهام مشترك . يشمل جماعات الاخوان ، الجميات السرية مث المساسون .

الجمعيات في موضوع معين ن الموضوع مث جميات الفنون ٧٠٩، الجمعيات العلمية العامة ٣٠١، عجميات الطلاب السرية ٣٧١، أصحاب النبالة ٧٫٩٩، نظم الرهبنة ٢٧١، الجميات الورائية، العسكرية ، الوطنية ٢٣٩، جماعات الشباب ٤,٣٦٩، الاندية الاجتماعة ٣٦٩،

٧٧٧ الاندية الاجتماعية.

٨٣٧ التأمين .

يشمل التأمين التماوئي ، الجماعي ، الاجباري .

الجمعيات الاستفلالية ن ٣٣٤ .

التأمين صد الحريق .

يشمل التأمين صد الحريق ، صد السكوارث ، التأمين على المحاصيل ، حد خطر الحرب ، الشعويض عن خسائر الحرب .

للتسآمين منسه الحوادت ن ٣٦٨، ، تأمين الحيساة مند خطر الحرب ٣٦٨،٢٠

٣٦٨,٢ تأمين النقل.

يشعل التأمين البحرى والنيرى •

٣ التأمين على الحياة ،

يشمل جداول الاحياء والوفيات ، المعاشات السعوية ، الميادين الحاصة للتأمين على الحياة مث التأمين على الحياة ضد خطر الحرب . لتأمين الشيخوخة والنجاة ن ٤ ,٣٦٨ ، معاشات الأمهات ٣٦٢,٧ خطط التأمين الصناعي ٣٢١,٢ ، المعاشات الحـكومية ٣٥١,٥ .

التأمين الاختياري الصحى وضد الحوادث .

يشمل التكاليف الطبية المدفوعة مقدماً .

السكاليف العناية الطبية ن ٦١٤ ، التأمين الاجتماعي ٤و٣٦٨ .

٤ ٣٦٨ التأمين الاجتماعي .

, ٣٨

يشمل برابج التأمين الاجتماعى ، حوادث وأمراض الصناعة ، كفالة صاحب العمل ، تعويض العال ، تأمينات المرض ، الشيخوخة ، النجاة ، البطالة .

للخدمات الاجتماعية للمحتاجين ن و ٣٦٢ ، التأمين الاخابيارى للصحة وضد الحوادث ٣٦٢,٧ ، معاشات الامسات ٣٦٢,٧ ، خطط معاشات الصناعة ٢ .٣٣١ . المعاشات الحسكومية ٥ .٢٥١ .

ه التأمينات صد الإصابات .

يشمل التأمين ضد الإصابات المختلفة ، السكفالات .

النامين ضد الخسارات المادية .

يشمل الناّمين على الأعمال ، التاّمين ضد اضطراب العمل ، ضد الاضراب ، التاّمين ضد السرقة ، التاّمين على السندات والرهنيات وودائع البنوك ، تأمين الائتان .

للنَّامين على الحياة في الاعمال النجارية ن ٣٦٨,٣٠.

٣٩٩ الجمعيات الآخرى ٠

لجميات الإخران ن ٣٦٦، لأصحاب النبالة ٧٩٩٨.

٧, الجميات الوراثية ، العسكرية ، الوطنية .

ع جمعیات الشباب .

٣٦٩,٤٢ جمعيات الفتيان.

₉₅₇ الـكشافة والجوالة والفترة .

١٤٠ جميات الفنيات.

٣٩٩,٤٦٣ الزهرات.

. ٣٧٠ التربية .

١, نظرية التربية .

يشمل فلسفة التربية ، فلسفة الربية الحرة .

ه ١ علم النفس التربوي .

١٩, عم الاجتماع الدَّبوي.

يشمل النربية الأساسية ، تربية ذوى الثقافات المتياينة .

٣٧١ التدريس ، تنظيم المدرسة وإدارتها .

الأعمال الشاملة عن التدريس ، التنظيم الإدارة في التعليم الابتدائي ، الثانوي ، العالى .

يشمل الثعليم العام والخاص.

للتدريس والإدارة في نوع معين أو مستوى معين من المدارس ن الموضوع مث التدريس في التعليم الابتدائي ٣٧٧ .

الدرسون والمديرون.

يشمل المستوليات ، المركز الاجتماعى ، حرية التدريس، المرتبات، الترقيات ، العطلات ، الاجازات الدراسية ، اعتزال العمـــل ، المعاشات .

لحرية التدريس في التعليم العالى ن ٢و٣٧، المعاشات والمعاشات السنوية لجزء من التأمين على الحياة ٣٦٨,٣ ،

٣ تنظيم المدرسة وإدارتها .

يشمل الدعاية ، شروط القبول ، المصروفات المدرسية ، السنة الدراسية ، الاختبارات والمقاييس التربوية ، الامتحانات، الانتقال إلى صفوف أعلى ، التخرج .

لإشراف الحسكومة المركزية أو المحلية على المدارس ن ٢٧٩،١ النظام المدرسي ١٣٧٠، معونات الطلبة ومكافساتهم في التعليم العالى ٣٧٨,٣ ، إرشاد الطلاب ٣٧١,٤٢٠

٣٧١٥ طرق التدريس.

الإعمال الشاملة عن طرق الندريس في كافة المستويات.

يشمل السكتب الدراسية ، طرق المشروع ، قائمة البحث ، المعمـل (المختبر) ، برانج الآيام المدرسية في المدارس .

للاعبال الشاملة عن طرق الندريس في مستوى معين ن المستوى مث طرق الدريس في المدارس الثانوية ٢٧٣، طرق تدريس موضوع مدين في المستوى الابتدائي ٣٧٢،٢ – ٣٧٢،٨ ، طرق التدريس في مستوى التعليم العالى ن الموضوع مث الرياضيات ٧٠٠٥، اختيار الكتب الدراسية للمدارسالعامة ٢٥٩،١ السكتب الدراسية في موضوع معين على مستوى المتعليم العالى ن الموضوع معين على مستوى التعليم العالى ن الموضوع مث الجبر ٢٥٠، وضوع معين على مستوى التعليم العالى ن الموضوع مث الجبر ٢٥٠،

٣٣, الوسائل السمعية البصرية وطرقها .

يشمل الراديو، الفونوغراف، مسجل الصوت، الافلام المتحركة، التليفزيون، الحرائط، الرَّشُوم البيانية، المحاضرات، الاجتماعات، لاستخدام الراديو، الافلام المتحركة، التليفزيون في تعليم السكبار ن ٣٧٤.٢٠

١ ٢٧١ نظم التعليم .

يشمل تطام العرفاء.

٤٣_، انتمليم الفنى والإرشاد .

يشمل إرشاد الطلبة ، الندريب اليدوى ، خدمات التوظيف

في المؤسسات التعليمية ، الأعمال الشاملة عن التدريب الفي على المستوى الابتدائي ومافوقه .

لاتدريب فى موضوع معين على المستوى الابتدائى ن ٢٧٢٠ سـ ٢٧٢٠٨ ، الة ريب فى موضوع معين على المستوى الثانوى الثانوى ومافوقه ن الموضوع مث الندريب فى المدرسة الثانوية على الطباعة ٧٠٥٥٠ ، التأهيل المبنى السجزة ٢٧١،٩٠٠ .

النظام المدرسي ومنبط الفصول ،

,0

يشمل المواظيمة . النفيب، المسكافآت ، الجوائز ، العقوبات ، حكومة الطلبة ، مدينة الطلبة .

تصنف جهورية الصغار في ٣٦٧٫٧.

التعليم الإلزامي ن ۲۰۹۲، مدارس غير المواظبين ۳۶۶٫۷ ، نظم الشرف العللبة ۲۷۱٫۸ ،

٣٧١,٦ مبنى المدرسة ومعداتها .

يشمل برائج تخطيط المبسانى المدرسية على كافة المستويات ، استخدام المدرسة كركو اجتماعى ، الملاعب المدرسية ، الهن حمارة المدارس ن ٧٧٧ ، المسكتبات المدرسية ٢٧٨ ،

٧. الصحة المدرسية .

يشمل المندمات الصحية والوقائية للطلاب، النفتيش العلبي ، ممرضات المدارس ، الكشف الطبي ، الوجبات الغذائية المدرسية. التربية البدنية ، الآلماب والرياصة في النشاط المدرسي ، المباريات الرياضية بين المدارس ، النعلم الصحى ،

للاجراءات الوقائية في الصحة العامة ن ٢١٤٨، الإشراف على الرياحة والآلعاب ٧٩٦٫٠٧، الصحة الشخصية ٦١٣، اوضوع معين في برامج التعليم الصحى ن الموضوع مث التربية الجنسية ٢١٢.٣٠

٣٧١.٨ حياة الطلبة المدرسية .

يشمل ميول الطلبة وسلوكهم . نظم الشرف ، الآداب ، المنظهات والجميات ، الإسكان ، النشاط الاجتهاءي ، الصحافة المدرسية .

٩ تعليم الفئات الحامة .

يشمل البرانج التعليمية للاطفال العجزة جسمياً ونفسياً ، المصابين بأمراض السكلام، المشردين، الموهوبين، الطلبة الشواد بسبب النفريق الطبقى، التفريق العنصرى، للائتيان لأصل وطنى أو فئة دينية اجتماعية، التفريق العنصرى، التوافق العنصرى.

٢٧٢ التعليم الابتدائه .

يشمل المبادىء، الإدارة، المناهج، الطرق في المدارس الابتدائية العامة والخاصة.

٧, أنظيم المدرسة الابتدائية .

٣٧٢.٢١ مدارس الرياض والحضالة .

يشمل رواية القصص ، الآغاني والآلماب .

رواية القصص فى المسكتبات ن ٢٧,٧٧ ، دور الحصارة النهارية (٣٦٢ ، ٣٦٢ ، علم نفس الأطفال ١٣٦,٧ .

٢٤, المرحلة الابتدائية .

٣٧٢,٣ – ٣٧٢,٣ برامج النمليم الابتدائي .

٣. مبادىء العاوم ومشاهد الطبيعة .

ع, النهجى والمطالعة .

يشمل كنب القراءة الأولى ، القراءة العلاجية .

لىكتب القراءة المتقدمة ن اللغة من كتب المطالعة العربية الصف الرابع ١٨٠٤ ، كتب المطالعة العربية ، الصفوف المنقدمة ، ٨٠٠ القراءة الملاجية لغير المرحلة الابتدائية ٨٠٤ .

ه الفنون الإبداعية .

يشمل الحمد ، الرسم ، الرسم بالأصابع ، عمل النماذج ، الحياكة ، صنع السلال ، النسيج أعمال الورق .

٣٧٢.٦ الفنون اللموية .

التمبير شفاها وكتابة.

يشمل تنمية حصيلة المقردات ، فن المحادثة والتمثيل ، الحطابة ، التراسل ، الإنشاء ، مبادى النحو ، الإملاء .

٧ مبادىء الحساب.

يشمل الحساب العلاجي.

٨ المواد الأخرى.

المواد التي لم ترد في ٢٧٢٠ ــ ٢٧٢٠٠

تقسم ك . . . ـ ٧٩٩ مث المواد الاجتماعية ٣٧٢,٨٣ .

٩ تاريخ التعليم الابتدائي.

يشمل تاريخ وتقاويم مدارس ابتدائية معينة عامة أو عاصة .

۲۷۳ التعليم الثانوي -

المبادىء ، الإدارة ، المناهج ، الطرق .

يشمل المرحلة الاعدادية (المتوسطة).

لموضوع معين في المناهج ن الموضوع من الرياضيات في التعليم الثانوي ٧ . ١٥ .

٣٧٣٫٢ أنواع المدارس الثانوية .

يشمل المدارس الخارجية ، الداخلية ، المدارس الثانويا الفنيـة. التجارية .

لمدرسة معينة ن ٣٧٣،٣ ــ ٣٧٣،٩ .

٣. ـ ٩. تاريخ التعليم الثانوى.

ع٣٧ تعليم الحكيار .

لنوع معين من تعليم السكبار ن النوع مثل التعليم الفق ٢٩١٩٤٧، الارشاد الزراعى ٣٣٠٫٧، الخدمة العامة للسكليات والجامعات ٣٧٨٠١٣ ، دور المسكتبات في تعليم السكبار ٢١.٢ .

التربية الذاتية للسكبار.

يشمل الفراء الموجهة وغير الموجهة ، الدراسة الحاصة .

للقراءة وإرشاد القراء ن ٧٨ . ، القراءة العلاجية ١٨٠٤ .

٣ ٤٧٤ الدراسة والتربية الجماعية .

يشمل جماعات القراءة والمناقشة ، أندية الدراسة ، حلقات البحث والمناقشة ، تدريب القادرة لحلقات البحث والمناقشة ، استخدام الراديو ، السينها والتليفزيون في تعليم السكبار .

لدراسة القراءة ن ٢٨٠٨ ، طريقة المناظرة ٨٠٨، ، الاستعانة بالراديو ، السينها ، التليفزيون في الندريس ٢٧١،٣٣ .

٤ ٢٧٤ التعليم بالمراسلة ومدارسه.

٨ مدارس المتابعة .

يشمل حلقات الدراسة والثدريب

اریخ تعلیم الکبار . . .

٠ ٢٧٠ المنامج

يشمل مبادىء وطرق إعداد المنامج والدراسات .

لمبهج مستوى معمين من المدارس ن المستوى مث مناهج التعليم الابتدائي ٣٧٢ ـ ٢٤

٣٧٥,٩١ للمناهج والدر اسات في موضوعات معينة .

يقسمك . ١ . - ٩٩٩ مث العلم في المناهج ٥،٥٧٠ .

المناهج والدراسات فى موضوع معين لمستوى التعليم الابشدائى ن ٣٧٢٫٣ – ٧٣٢٫٨ ، لمستويات أعلى من الموضوع مث الطبيعة ٣٠٠٫٧ .

۲۷۳ التعليم النسوى .

يشمل تعليم البنات العام والحاص للمرحلتين الابتدائية والثمانوية . التعليم المشترك .

٨, كليات البنات.

۲۰ تاریخ الثملیم النسوی.

يتسم ك ٩٣٠ ــ ٩٩٩ .

٣٧٧ التمليم الديني .

منامج الدين في المدارس ٢,٥٧٠ .

٧ المدارس الدينية الابتدائية .

٣. المدارس الدينية الثانوية .

٣٧٧,٨ المامد الدينية المالية.

يشمل الجامعة الآزمرية والمعاهد الدينية العليا في البسلاد العربية والإسلامية ، كليات اللاهدت ·

٩ تاريخ التعليم الديني .

يةسم ك ٩٢٠ - ١٩٩٠

٣٧٨ التعليم العالى .

للحياة المدرسية ن ٣٧٦، التعليم النسوى العالى ٣٧٦، المعاهد الدينية العليا ٣٧٧، ، شروط القبولى فىالكلياتوالجا معات ٣٧٦، ٢٧٠.

ر التنظيم والإدارة ·

يشمل العلاقات العامة ، التمويل ، الإدارة ، رجال الادارة، وظائفهم وواجباتهم ، هيئات التدريس ، تبادل الآسا تذة ، حرية التدريس ، الآفسام الجامعية •

٣٧٨, ١٣ الخدمات العامة المجامعة .

يشمل البرامج والدراسات الى تقوم بها الجامعة ن السكليات و عارجها، سلاسل المحاضرات ، تعليم الحريحين .

للتعليم بالمراسلة ومدارسه ن ٤,٤ ٣٧٠.

٣, الدرجات العلمية ، الملابس ، الشعارات :

يشمسل شروط الدرجات العلميسة ، إعداد الرسساءل الجامعيسة (الاطروحات) ألقاب الشرف الاكاديمية .

٣, معونات الطلبة ومنح البحث .

يشمل المنح الدراسية ، التبادل التربوى، القروض الدراسية ، مكاتب النوظيف بالسكليات .

لجائزة . هينة ن الموضوع مث جائزة نوبل ٣٤١٫١ ، تبادل الطلبة ٣٧١٫٣ ، معونة المحاربين القدماء ١١٫٥٥٦ ،

٤-٩٨، ٣٧٨ النعليم العالى في الأقطار والمعاهد المعينة -

يقسم ك . ٩٤ ـ ٩٩٨ مث الجامعات الانكليزية ٤٧ ، ٣٧٨ · لكليات البنات ن ٣٧٨، ٨

٣٧٩ النعليم والدولة .

نظام التعليم العام .

يشمل الآدارة المالية النعليم العام، المعونة الحكومية المركزية

والحلية ، قوانين المدارس وتعلياتها ، الإشراف على السكتب المقررة ٢, عمو الامية .

يشمل المشاكل الناجمة عن الآمية ، صبط الآمية ، التعليم الإلواى . للتربية الاساسية ن ١٩ _ ٣٧٠

1, - ٩, تاريخ النعليم المام.

يشمل تقارير الجالس واللجان.

يقسم ك . ١٤٠ ــ ٩٩٩ مث التعليم العام في العراق ٣٧٩,٥٦٧ .

لناریخ التربیة ن ۹٫۰ ، ۳۷۰ ، تاریخ نوع أو مستوی معین التعلیم ن النوع أو المستوی مث تاریخ حرکة تعلیم السکبار ۹۷۶٫۹ .

٣٨٠ الحَدمات العامة ، والمرافق العامة .

الادارة ، التنظيم ، التمويل ، التسميلات ، الخدمات للاقتصاد الصناعى ن ٣٦٠ ، الادارة العامة ٨٥٣ ، خدمات الانعاش الاجتماعي ٣٦٠ . ٢٨٠ الجوائب للنظرية والقانونية .

يشمل التحكيم النجاري.

١٦, إدارة وتنظيم المرافق العامة .

يشمل الملسكية والرقابة ، المزايا القانونية ، المستوليات ، القوانين و اللوائح ، الإحصادات .

لإدارة وتنظيم مرفن عام معيزن الموضوع مثالسكك الحديدية ه٣٨٥ ٩. تاريخ الحدمات والمرافق العامة .

يقسم ك . ٣٠ - ٩ ٩ م مث تاريخ المرافق للعامة في لبنان ٩٥ ٩ و ٣٨٠. تصنف الجفرافية التجارية في ٩ و ٣٢٠ .

الناريخ التجارى ن ٣٨٧٫٩

١٨٦ - ٢٨١ التجارة.

تبادل السلع والحدمات .

التاج π ، التسويق π_{0} ، التسويق الانتاج π ، التصاديات الانتاج π_{0} ، π

٣٨١ التجارة الداخلية.

٣٨٣ النجارة الدولية (الخارجية) .

يشمل تجارة الاستيراد والتصدير ، الأعمال الشاملة عن التجارة

الاتفاقات التجارية ن ٩ ٣٢٧ ، التجارة الداخلية ٣٨١ .

٣٨٣ ـ ٢٨٤ خدمات المواصلات.

السير نيتك ن ٢٠٠، ، علم الله م ، ١٤، الله اللالفظية ن ٢٠٩ ، الكتابة الرمزية ٣٠٤، ، الصحافة ٧٠.

٣٨٣ المواصلات البريدية.

الأعمال الشاملة.

يشمل الخدمات ، الرسوم ، النظم والاتفاقيات .

إدارات (دوائر) البريد ن ١٥٤ .

٧ طوابع البريد.

يشمل هراية جميع الطوابع.

٣٨٤ المواصلات السلمكية واللاسلمكية .

الإدارة ، التنظيم ، التمويل ، التسهيلات ، الحدمات الحاصة بمؤسسات المواصلات السكر بائية والالسكترونية .

يشمل الأعمال الشاملة عن المواصلات والاتصال الجمعي .

للائر الاجتماعي للاتصال الجمعي ن ٣٠١٫٧٤ ، مندسة المواصلات الديمة ٣٨٩، ١٠٠٠ المواصلات البريدية ٣٨٣،

١, البرة (التلفراف).

يشمل الاهمال الشاملة عن الاتصال البرقي.

للاتصال بالراديو ن ه٠٣٨٤٠

ه الانصال بالسكابل البحرى .

ه. الاتصال اللاسلكي،

يشمل تلفراف الراديو ، تلغراف التليفون .

١٥٤ الإذاعة .

للترفيه بالراديو ن ٢٩١،٤٤٠

٥٥ ، ٢٨٤ الانصال بالتليفزيون .

للرفيه بالتليغزيون ن م١٫٤٥٠٠

٣, التليفون (الحاتف) اللاسلمكي .

يشمل الأعمال الشاملة عن الانمسال التليفون ، المواصلات التليفزيونية والتلغرافية .

لتلغراف الراديو وتلغراف التليفون ن هو٣٨٤ ، التلفسراف

السلسكي ٢٨٤,١٠

٧, الإنذار والتحذير .

وسائل الإشارة الآخرى .

يشمل شفرات الإشارة المرئية .

الـكتابة الرمزية ن ٢٥٢٨٠

٣٨٥ - ٣٨٨ خدمات النقل.

ُ نقل الأشخاص والبضائع .

الجوانب المندسية والإنشائية ن ٦٢٤ – ٦٢٩ ، تخطيط المدن ٧١١ . فن حمارة مباتى تهاية المعلوط ٧٧٠ .

٧٨٥ السكك الحديدية .

النقل على خطوط السكك الحديدية المعتمدة ، الخفيفة ، المعلقة . يشمل الإعمال الساملة عن النقل . لنظام نقل معين ن الموضوع مث النقل البحرى ٣٨٧ .

م النقل بالأنابيب إ

لعمليات النقل بالأنابيب لسلمة ممينة ن الموضوع من القــــل البترول و ٦٦٥٠ .

٣٨٦ النقل في المياء الداخلية .

أوعية النقل في البحيرات ، الآنهار ، الترع . يشمل سفن المياء الداخلية ، الموانى الداخلية . للاعمال الشاملة عن النقل المسائل ن ٣٨٧ .

٣٨٧ ألفقل البحرى.

يشمل الموائى البحرية ، السفن طابرة المحيط ، الأعمال الشماملة عن النقل الممائى .

النقل في المياه الداخلية ن ٢٨٦ .

ه ٣٨٧ الأسطول التجارى .

يشمل خطوط الملاحة التجارية ، خدمات الركاب والبضائع، انتشال السفن الغارقة .

٧ النقل الجوى.

يشمل خطوط الطيران النجارية ، الموانىء الجوية . خدمات الركاب والبضائع .

٣٨٨ النقل البرى.

يشمل النقل بين المدن .

الطرق .

يشمل السكبارى والانفاق .

لمراقبة المرور فى أسلرق ن ٢٨٨٨٣

٣. النقل بالسيارات .

يشمل مرافية المرور في الطرق ، أماكن الانتهاء والوقوف .

ع النقل الحلي.

يفسل سكك الحديد تحت الأرض ، السكك المرفوعة ، السكك على مستوى الشارع، قطم الثقل السريع .

للنقل مالسيارات ن ٣٨٨،٠٠

٣٨٩ ترحيد المقاييس والموازين .

يشمل الموازين والمقاييس، أسس التحويل .

للرواصفات القياسية ، لسلمة معينة ن السلمة مث الفازولين .

٣٩٠ العادات، النقاليد، الفولمكاور.

العرف الاجتماعي ن ٢٠١,١٥، الأنثروبولوجيا الثقافية ٧٧٥، الاخلاق ١٧٠، التاريخ الاجتماعي لقطر معين ن القطر مث البرتفال ٩٤٦، المضارة والثقافة لقطر معين ، ١٤٤ - ٩١٩ مث الحمنارة والثقافة البرتفال ٢٤٤، ١٤٠، الاعمال الشاملة في الحمنارة الثقافية ٢٠٠،

۱۵ تاریخ العادات والفولکلور.

الأعمال الشاملة.

تصنف العادات لمنطقة معينة في ١١٤ - ٩١٩ .

لعادة ممينة ن منطقة معينة والعادة مث الزواج في اليابان ٣٩٢.

و ٢٩ الملابس وملحقانها.

الجوانب الاجتماعية والثاريخية .

يشمل عناية الشخص بعفسه ، العادات المتصلة بالزينة ، تصفيف الشعر ، الشمر المستعار ، اللحية ، الرسم ، الآزياء ، إصلاح الري . (م ٢٠ ــ المكتبات)

لتنظيم الملابس والمظهر الشخصى ن٦٤٦ ، الملابس المسرحية ٧٩٧ . أخلاقيات المهر الشخصى ١٧٧ .

٣٩٣ العادات في دورة الحياة .

يصمل العادات المتصلة بالميلاد ، التعميد ، الحتان . الخطبة ، الزواج، . العادات الجنسية .

نصنف اجتماعيات الاسرة في ٢٠١٫٤٢.

لطقوس دين معين ن الدين مث العادات المسيحية ٢٦٥ ، العادات الإسلامية في الزواج ٢١٨ ، أخلافيات الآسرة ١٧٣ تركيب توظائف العائلة ٢٤,١٣ ، التربيه الجنسية ٢,٢٣ ، آداب الزوج عادات المرب و وس.

٢٩٢ أبد الموتى.

تشمل إحراق الجثة ، التحنيط ، الدفن ، عادات الجنازة .

للدافن ن ٧١٨، طرق التحديط وإحراق الجثة ٢١٤، آداب الحداد ٢٩٥.

ع ٣٩٤ العادات العامة والاجتماعية .

يشمل عادات العلمام والشراب، الاحتفالات العامة ، الاستعراضات الاسواق، المسابقات، عادات الحفلات والحفلات الرسمية ، المبارزة للترقية العام ن ٧٩١، الاسواق الصناعية ٢٠٩، .

٢. الاعياد.

يشمل خطط وبرانج الاحتفال بالاعياد الوطنية . الموسمية، الدينية. لعراج الايام الخاصة في المدارس ن ٣٧١.٣ .

٣٩٥ آداب السلوك.

آداب الساوك الاستلمي والرسي .

يشمل آداب الجماعات الحاصة والمناسبات الخاصة ، آداب التراسل الاجتهاعي، العنيافة..

الآخلاق الاجتماعية ن ١٧٧، الآداب المسكرية ١,٥٥٦، آداب الدبلوماسية ٢٤١,٧ ، آداب الاعسال التجارية ٢٤٠,٥٠، العنيافة ٢٤٢.

٣٩٦ للرأة.

الأعمال الشاملة

يشمل الحركة الدسائية ، تحرير المرأة ، المساواة المدنية .

أبلاقة النساء أمر مشاركتهن فى فشساط معين ن الموضوع سن سبق المرأة فى الانتخاب ٢٣٤، تشغيل النساء ٢٣١،٤ ، التوظيف فى مهنة معينة ن الموضوع مث النساء كدرسات ٣٧١،١ .

٣٩٧٠ الفجر .

. ۲۹۸ الفول کلور .

يشمل الألفاز ، الأمثال ، الفولكلور في الأغاني والألعاب ، كتب السير والمفازي .

للشيولوجيا المقارنة ن ٢٩٦ ، الآنثربولوجيا الثقافية ٧٧٥ ، الآغانى الفول كلورية ٧٨٤ .

. الأساطير.

يشمل حكايات الحيوان، الطيور، القصص الشعبية، الخرافات، الابطال والاماكن الاسطورية.

للقسص الخرافية الحديثة لمؤلفين معروفين ن ٢٠٠٠.

٣٩٨.٣٠ الممتقدات والعادات والخرافات التقليدية .

يشمل الممتقدات والمارسات الشعبية المتصلة بالنار ، السحر ، اللمنة،

التماويذ، الاحلام، التذبق، الاعداد، العلامات، الاحجبة، العادات. الحلية، الاماكن المسكونة.

الملوم الخفية ن ١٣٣٠

٠ ٤٨,٤ الخوارق .

يشمل الجنيات،الأقرام، الغيلان، الوحوش،الحيوافات الميثولوجية القصص الخرافية ن ۲۹۸٫۲ .

ووم عادات الحرب.

يشمل الأسلحة والدروع.

لصناعة السلاح ٦٨٣ ، زخرفة الدروع ٧٩٩٧ .

التكنولوجياً (العلوم القطبيقية)

. . و السكنولوجيا (العلوم التطبيقية) .

٩٠١ الفلسفة والنظريات .

٩٠٢ الموجزات والمختصرات .

٣٠٣ الةراميس والموسوعات.

٢٠٤ المقالات والمحاضرات .

ه. ٦ الدوريات .

٦٠٦ المؤسمات والجميات .

ع, الاسواق والمعارض .

يشمل الممارض المؤقتة والمسابقات

٦٠٧ التعليم الفنى والبحث .

. البحث الصناعي .

يشمل أبحاث المنتجات. المامل الفنية

٣٠٨ الجموعات

يشمل البراءات والاختراعات.

٩٠٩ التاريخ .

- 73 العلوم الطبية .

الملب الشرعى ن ٦ و ٣٤٠ ، الرعاية الطبية ٢ ٣٦٢ .

٧٣ مهنة التريض.

يشمل الممرضات ، المساعدات .

التمريض المنزلي ١٤٩٨٠

٦١١ ألتشريح.

يشمل دراسة التشوه النطقي، التشريح الكلى ، تشريح الآجراء .

٦١٣ علم وظائف الاعضاء (الفسيولوجيا) .

وْظَائِف جسم الإنسانُ وأَعْشَانُهُ .

يشمل علم الآجنة ، فترات النمو من البلوغ ، الشيخوخة ، السكيمهم الحيوية ، الفيزياء الحيوية -

الفسيولوجيا الحيوان ن ١٩٥٠ فسيولوجيا النبات ٥٨١ ، علم الع**دي** للقسيولوجي ١٣١ ·

٣ الجهاز التناسلي .

يشمل التربية الجنسية .

٦٣. الحل

يشمل الحل والإجهاض.

الطب الولادة ن١٨٨

٦١٣ الصحة .

الصحة ورعاينها .

يشمل الصحة الشخصية.

الصحة العامة ن ٩١٤ ، التربية الصحية في المدارس ٣٧١٠٠ .

٦١٣.١ البيئة والصحة .

تأثير المناخ والهواء والضوء وتسكييف الهواء على الصحة .

يشمل مناطق الاستجام ، حمامات الشمس ، مستعمر أت العراني .

ب_و النذاء والصحة .

الفذائية ن ٦٤١،١ •

م. المشروبات والصعة .

٤ النظافة والصحة .

يشمل تأثير الملبس على الصحة .

ه. المسكن والصحة م

السحة في الظروف غير المادية .

يشمل النجاة بعد الكوارث ء الصحة للجيش والأسطول ..

الصحة المناعية ن ٣٣١.٨٢ .

٣٠٢ الراحة والنشاط.

٨ المنبات والخدرات وعلاقتها بالصحة .

يشملي تأثير السكحول ، الادوبة ، السموم .

٩. العوامل الوراثية والصحة .

يشمل العامات البدنية والعقلية المتوارئة .

لعلاج المرض ن ٦١٦ .

٩١ علم الوراثة .

تشمل العارق العملية في الوراثة مك ضيط النسل.

ع إم الصحة المامة وغيرها من الجوانب العامة للطب.

يشمل القوانين والقواعد المنظمة لمارسة مهنة الطب، مراقبة الآغذية والادوية ، منع انتشار الإمراض ، القوانين والقواعد الخاصة ما لتركسات الصحة .

لعلاج الأمراض ن ٦١٦ - ٦١٨ ، هندسة التركيبات الصحية ٦٢٨ ، الصحة النفسية ٣ ١٣ ، الإحصاءات الحيوية ٣١٢ .

٣١٤,٧ الاجراءات الوقائية .

متع الحوادث والإصابات.

يشمل الإسعافات الأولية ، الوقاية من أخطار المياه .

منع الانفجارات والاختناق بالغاز .

٨٤ منع الحراكن والوقاية منها .

٨٩ ِ الوقاية من أخطار المروز .

الحاية العامة للسافرين على الطرق ، السكك الحديدية ، السفن ، العالمرات .

ه و و الطب الملاجي والصيدلة :

يشمل نقل الدم والبلازما ، العـــلاج بالفيتامينات ، الأدوية .

الصيدلة العملية ، تأثير العقاقير ، طرق التطبيب ، النظم العلاجية .

٨ م ٦١٥ العلاجات غير الدوائية ·

يشمل العلاج الآلى (الميكانيكي)، العاب الرياضي ، العلب الطبيعي. العليمي.

ه. العلاج المهنى والنفسى •

٩,٥١٦ علم السموم.

السموم وترياقها .

يشمل النسم في الصناعة .

١٩١٠ الطب.

الأعمال الشاملة عن علاج المرض.

تشمل طب الآنف والآذن والحدجرة والطب الأكلنيكي والامراض الباطنية وأمراض معينة .

أمراض نفسية .

علاج الأمراض النفسية والمصبية .

يشمل الناءثم في الـكلام .

للمظاهر النفسية ن ١٣٢.

٨٦, إدمان المسكرات والمسكيفات.

٩١٧ الجراحة.

علاج الامراض بالعمليات اليدوية والآلية .

تشمل التنفس الصناعى، جراحة عامة، جرابية ، جراحة عظام، وجراحة مستمجلة .

لجراحة أمراض النساء ن ٣١٣ .

٣١٧٥٦ طب الاستان .

٧و طب العيون.

علاج أمراض العيمون ، اختلال قوة الا بصار والانحراف. يشمل إعداد وضبط النظارات ، الدل !! كانيكى للنظاراتية . ٨, طب الآدن والانف والحنجرة .

علاج أمراض الأذن.

۹۱۸ تخصصات طبیة أخرى.

تشمل أمراض النساء والولادة وجراحة الولادة .

٩٢ أمراض الاطفال.

أمراض الاطفال وعلاجها .

يشمل علاج الأمراض المعينة.

٩٧ أمراض الشيخوخة ال

أمراض المسنين إوعلاجها ه

٩ ١ الطب المقارن.

دراسة الامراض وعلاجها في حيوانات المعمل -

يشمل الطب التجريع ١٠

فلطب البيطرى ن ١٣٦،٠٨٩

. ٢٠ المندسة .

ميكانيكا الهندسة والمواد .

يشمل الميكانيكا التطبيقية ، قوة واختيار المواد ، الاهترازات في الهندسة ، الصوتيات التطبيقية ·

و ١٣ المندسة المكانيكية .

الديناميكا الحرارية الهندسية .

تطبيق معين للديناميكا الحرارية ن الموضوع مث آلات حرارية }و٢٢١.

، هندسة القوى البخارية ،

تخصيل هندسة القطارات البخارية، توليد البخار ونقله ، آلات مخارية وتربيئات .

٦٢١.٧ هندسة القوى المسائية .

تشمل تربینات مائلة (هیدرواییکیة) ، آلات ، طلبات ، بحمات ، مضخات واستخدامها .

لهندسة القوى البخارية ن ١ و ٣٢٦ ، الهندسة الهيدروليسكية ٣٢٧ ، هندسة توصيل المياء ١ و٣٢٨ ، ميكانيكا السوائل ٣٣٥ ·

٣. هندسة كبربائية .

تشمل كبرية الصواحى .

٣١ توليد الكهرباء.

تشمل المحطات المركزية ، المولدات الدكمربائية ، ومحولات الجمد ، المكثنات ، أجهزة التحكم ، فقل القوى -

لحطات توليد السكيرباء النووية ن ٤٨ و٣٢١ .

٣٧ و الإضاءة السكهريائية .

أعمال شاملة عن حندسة الإضاءة وتوسيلاتها السكهربائية واللبات . تشمل القوس ، اللبات العادية ، الفلورية ، بخار الزئبق ، النيون وبخار الصوديوم ،

٦٢١.٢٣ ألمواصلات السكيريائية .

نقل القوى السكهربائية لخطوط السكك الحديدية ، تشمل كبربة خطوط السكك الحديدية والثرام.

٣٥ . البطاريات السكيريائية .

تشمل البطاريات الجافة وبطاريات التخزين.

٣٧. القياسات السكرر بائية .

أجهزة القياس.

تشمل قياس كميات غير كهربائية بوسائل كهربائية .

٣٨. مندسة المواصلات السكهربية والآلسكارونية .

للاعمال الشاملة في المواصلات التليقونية ن ٣٨٤ ، هندسة الانصال. الحرق ن ٣٠٣ .

٣٨١, المندسة (الكهربية التطبيقية).

تشمل الدوائر والصهامات السكهربائية ، الدوائر المطبوعة ، مركبات الدوائر ، والسكهروصوتيات .

الدَّلَـكَدُّرُونَيَاتُ نَ مُرِعِهِ ، لَنْطَبِيقَ مَعَيْنُ نَ المُوضُوعِ مَثُّ التَّلِيغُزِيُونَ ١٨٨, ٦٢١ .

٦٢١,٣٨٢ التلغراف السلسكي .

يشمل الشفرات والنظم ، التلغراف الكاتب ، التلفراف المصور ، التلغراف المصور الناسخ ، التلغراف السكابل البحرى .

التلغراف اللاسلسكي ن ٦٢١,٣٨٤٢ .

٣٨٣. أجهزة التلفراف:

تشمل مفاتيح التلغراف ، المرسلات ، المستقبلات ، أجهزة النداء . قاطع التيار ، المسكررات ، المفاتيح ، المسجلات .

٣٨٤, مندسة الاتصال اللاسلكي (الراديو) .

مبادىء الراديو والإرسال.

تشمل الانتشار ، الدوائر ، الاجهزة والادوات ، الهوائيات ، الحطات ، صناعة وحدات الاستقبال .

للاذاعة اللاسلكية ن م ٢٨٤٠

٣٨٤٢ التلفراف اللاسلكي.

يشمل النظم، الإرسال، النسخ الاسلسكي .

التلغراف السلسكي ن ٢٨٥ و٣٢١

۲۲۱،۲۸٤۳ أجيزة وأدوات .

٣٨٤٥, التليفون اللاسلكي.

. يشمل النظم ، الإرسال .

التليفون السلكي ن ٣٢١,٣٨٥

٢٨٤٦, أجهزة وأدوات.

. ٣٨٤٨. الرادار .

يشمل الشماع غير المرئي .

التطبيق مميين للرادار ن الموضوع مث مساعد في هبوط الطائرات ٦٢٩.١٣

٣٨٥. التليفون السلكي .

يشمل تحليل الشبكات المكهربائية ، السنترات ، المحطات الفرعية ، نظم لوحات التوزيع .

للتليفون اللاسلكي ٢٨٤٥ ٢٢١

٣٨٦, أجهزة التليفون

تشمل المرسلات والمستقبلات ، القرص الأو توما تيكى ، التليفونات المسجلة ، مكاتب التحصيل .

٣٢١,٣٨٧٠ معدات المحطات المركزية .

تشمل لوحات التوزيع . المولدات ، أجهزة صيانة ، أجهزة القياس والعدادات ، هندسة الإرسال الحلي والحارجي .

٣٨٨و التليفزيون -

هندسة التلبقزيون العادى والملون .

يشمل المبسادى.، الاجهزة، الادوات، المحطات، النطبيقات. للاذاعة بالتليفزيون ن ٣٨٤,٥٥

ع المحركات البادئة .

آلات الاحتراق المتارجي والداخل.

يشمل آلات الحواد والأعمال الشاملة عن الآلات الحوارية ، الآلات البخارية ن ٢٢١,٦، هندسة القوى المسائية ٢٢١,٠، الديناسيكا الحرارية الهندسة ٢٠١,٠١

٧٤ المندسة الشمسية .

لتطبيق معين ن الموضوع مث التسخين ٦٩٧

٣٢٩.٤٨ المهدسة النووية .

تشمل المفاعلات النووية ، النواتج الثانوية ، محطات مركزية لتوليد القوى الحرارية والسكهربائية ، معالجة الخلفات المشعة .

ه الماكينات الى تعمل بالهواء الصغوط.

تشمل ضاغطات الهواء المصفوط ، مكانس بصمط الهواء ، تطبيقات طرق التفريغ طلبات حرارية .

للآلات الى تعمل بصغط المواء ن ١٧١٩ ، لتعليق معين في التبريد

ن الموضوع مت تسكيف الحواء ١٩٧٧ •

۲و مراوح ، نوافخ ، طلبات .

لضاغطات الحواء ن ه ٦٧١

٧ مندسة الورش.

الموامل! الهندسية الى تؤثر على العمليات الشاملة لتشغيل المسانع ، الرّبيب حسب تتابع العمليات ، المعدات الميكانيسكية ، اقتصاديات القوى .

تشمل المصانع الاوتوماتيكية ، طرق التشحيم . لإدارة الإنتاج ن ه ، ١٥٨ - الصناعات ٢٠٠ — ٢٨٠ • ١٩٢٨ ماكيبات ثقل القوى الميكاسيكية . يشمل مبادى. وعناصر نقل القوى، معدات نقل المواد ، القمطات، التشحيم .

انقل الهراء المصفوط نه و ۹۲۱ صناعة وخواص المشحات ۹۳۵ العدد

صناعة المدد، المدد الآلية واليدوية .

يشمل العدد العامة بعنفط الهواء، الماكينات الكير باكية لتشفيل المادن.

٧٧٧ المناجم وهندسة المناجم.

٠,1

يشمل الدقام ؛ المساحة والتقيم ، أنواع المناجم ، البعث عرف. أنواع مسينة من المعادن ، منج حوائث المناجم .

لاحيولوجيا الاقتصادية ن ٥٥٢ .

٣٧٣ الهندسة الحربيه والبحرية .

يشمل التحصينات ، هندسة للعمليات الهجومية والدقاعية ، الصيانة ، المدفمية، هندسة النقلوالاتصال الحربى ، الملاحة الجوية العسكرية . للعلوم الحربية ن ٣٥٥ -- ٣٥٩ .

٣٢٢٨ الهيدسة البحرية .

/المندسة البحرية الحربية وغير الحربية .

يشمل هدسة البناء البحرى . بناء السفن ، الحندسة البحرية ، قواعد البحاز ، الملاحة . للملاحة الفلسكية ن ٥٢٧ .

عهر المهدسة المدنية.

الأعمال الشاملة في تصميم إنشاء ، سيانة المنشئات العامة . يشمل عندسة السقوف ، السكبارى ، الأنفاق . للتسقيف ومواد التسقيف ن ٣٩٥ . لموضوع معين من الحندسة . المدنية ن الموضوع مث هندسة التركيبات الصحية ٣٢٨

١. هندسة الانشاءات ١.

يشمل الأساسات ، التحليل الإنشاق والتصميم ، الحواص الهندسية للتربة -

النصميم المعارى ن ٢٧٩

٩٢٥ مة 🐗 السكك الحديدية والطرق.

دور السكك الحديدية المسائلة، المعلقة ، المدينة السكك الحديدية المسكك الحديدية

١ ، ٢٥ مندسة وإلشاء السكك الحديدية ."

السكك الحديدية المفردة ، السكك القياسية والصيقة .

يشمل مساحة السكك الحديدية ، تمهيد أرضية السكك الحديدية ، الإنشاءات الواقية ، الخطوط ، التحويلة والتقاطع ، الإشارات ، الخاذن .

النقل بالسكك الحديدية ن ٣٨٥.

١٩ أغاذج السكك الحديدية والقطارات.

۲۰ القاطرات والمركبات.

يشمل الآجزاء الآلية المحركة القاطرات والعربات، بناء هياكل العربات ، إنشاء السكك الحديدية ، إداراتها ، الاحمال الشاملة عن هندسة فاطرات السكك الحديدية .

٧ مهدسة العارق.

يشمل مساحة الطرق الكبرى ، تمهيد الآرض ، المواد ، الصيانة والتصليح .

> للنقل على الطرق السكيرى لا ٣٨٨ ٣٨٥ وصف الطرق .

يشمل البلاط، الآجر، الاحجار، الارضية الصلبـة والمرنة، الممرات، الارصفة، معايرة الجليد.

٧٢٧ الهندسية الهيدروليسكية.

تشمل هندسة المواتى وأحواض السفن .

لحندسة توصيل المياه ن ١٩٨٨

١ مندسة بجارى المياء الداخلية .

تشمل الهندسة البحرية في الانهار والبحيرات والقنوات .

ع. هدسة ضبط الفيضان.

منع والوقاية من الفيضان.

تشمل بنا. الحواجز والسدود البحرية والجسور ،تخزين المياه في البرك والبحيرات والحزانات الصناعية .

لهندسة الحزانات ن ۲۲۷.۸

ه, هندسة الاستصلاح،

هندسة الريوالصرف.

تشمل استصلاح الشواطىءوحمايتها ، قنوات الرى، بحارى المياه، القنوات الصناعية .

آلری الزراعی ۲۳۱٫۷ •

٧٢٧,٧ عمليات تحت المياه.

النطس والتطهير والنسف .

يشمل عمليات الانقاذ .

لعمليات الانقاذ البسرية ن ه ۳۸۷ ، الغطس كرياسة ن ۴۹۷٫۲ ٨. حندسة السدود .

٩٢٨ هندسة الشئون الصحية والبلدية .

تصميم ، إنشاء ، تشغيل المنافع المتعلقة بالمحة العامة .

يشمل هندسة التركيبات الصحية في الريف .

او هندسة توصيل المياه.

تشمل منابع المياه ، تخزين ، توزيع ، تنقية ، استهلاك الميساه عمالت المياه .

۲ ۲۲۸ الجاری .

تشمل بحارى مياه البلاليع والمراحيض ، تظم صرفها •

٣. معالجة المجاري والتخلص منها .

الشئون الصحية البلدية .

تشمل جمع النفايات ومعالجة القيامة والتخلص منها ، نظافة العار قات، رفع الثلج والجليد ، المراحيض العامة .

ه الشرّرن الصحية الصناعية .

تشمل حبط الروائح السكريهة والدغان ، التخلص من تفايات المصانع ، الشئون الصحية في المصانع .

إلاضاءة البادية .

تشمل إضاءة الطرقات والحدائق بالغاز والسكهرباء ، الإضاءة بالسكشافات الرياضة والمعارض .

٣٣٩ فروع المندسة الآخرى .

١٩٩٩ مندسة الآلات ذانية الحركة .

أهمال شاملة لهندسة كافة أنواع الآلات ذاتية الحركة .

لنوع ممين من الآلات ذانية الحركة ن الموضوع مث العربات البرية ٦٢٩٫٢ .

١٢, الملاحة الجوية .

يشمل تصميم ، تركيب ، عمل ، صيانة وإصلاح الطائرات الاخف (م ٢١ ـ المكتبات) والأثقل من الهواء ، الأطباق الطائرة .

للبقل الجوى الجوى ن ٣٨٧،٧ . الملاحة الجوية الحربية ن ٩٢٣

١٣٣ علم العليدان .

اعتبارات بحثة .

تشمل الاستانيكا والديناميكا الجوية للطيران، الملاحة الهواعية، القيادة، المعاونات في الملاحة، دراسات في التحطم، نظم القيادة في الطائرات الموجهة.

٣٣٣. تماذج الطائرات وعمل النماذج.

٣٧٩,١٣٦ المواتى الجوية .

المطارات البرية واليحرية .

يشمل الممرات، مبائى المطار، نظم الإضاءة والتحكم في المرور معدات إطفاء الحريق، لإدارة المطارات ن ٣٨٧،٧٠

٦٣٩, ١٣٨ الطيران في الفصاء

يشمل الأقمار الصناعية ، السفر بين المكواكب .

٧. هندسة السيارات .

يشمل تصميم وتركيبالسيارات، اللوريات، الجرارات، المقطورات، الدراجات ، الدراجات البخارية وأجزائها .

۲۸ دوران السیارات.

يشمل الصيانة والإصلاح.

٨. هندسة النحكم التلقائي .

المظاهر الهندسية للتحكم التلقائي .

يشمل التحكم الذاتي .

٩٣٠ الزراعة ،

١و حياة الريف.

يشمل نظم المعيشة ورغبات الأفراد والعائلات ، لعلم الاجتماع الريق ن ٣٢٣٫٣ ، علاقة الدولة بالجنمع في الريف ن ٣٢٣٫٣

۲۰ فشرات .

تشمل السكتب والموجزات . فشرات فىالفيزياء الرراعية ،الاحوال الجوية ، البسكتريا .

لفيزياء التربة ن عواسه

۲٤, كيمياء زراعية .

لمكيمياء التربة ع ٢٩٦

۹۳۱ مزارع وعزب

يشمل إدارة المزارع.

١٩٣١ إدارة أعمال المزارع.

يشمل اختيار ، شراء ، أنواع المزارع ، إدارة مالية ، تسويق منتجات المزرعة مباشرة من المزرعة.

للافتصاد الزراعی ن ۲۳۸٫۱ ، لتسویق ناتب معین ن النائب مت الشمام والبطیخ م۳۳

٣. مباني المزرعة .

تشمل الأسوار ، الحوائط ، الطرق ، السكبارى ، صيانة واستخدام مبائى المزرعة .

للمندسة الممارية لمبانى المزرعة ن ٧٧٨ ع إنشاء مبانى ٩٠٠ ، إسكان الحيوان ٣٣٦.٠٨

۳. ماکینات و معدات زراعیة

وصف و صیافة .

تشمل عدد يدوية ، القوى وماكينات القوى فى المزرعة ، الصناعة ن ٦٨١ ، استخدام فى حملية معينة ن العملية مث الحش ه ٦٣١ ، كهربة الريف ٣٢١٦٣

٤ ٣٦١ علم أراض وتربة .

يشمل دراسة التربة كياتياً ، معدنياً، اختيار التربة، وبحثها،طبيعياً . تصنيفها ، صيانتها ، الميكروبولوجيا ، المساحة ، التحكم في التربة . الانبات الحدى .

للخواص الهندسية للتربة ٦٣٤,١ . الاصلاح والصرف، ٦٣١,٠ . الرى ٦٣١,٧ ، الاسمدة ٦٣١,٨ ، المظاهر الاقتصادية لتصنيف الاراحى ٣٣٣,٧

ه إنتاج عاصيل ه

يشمل إعداد وتهميز التربة ، اختيار وتربية النبات ، طرق تسكائر النبات ، رعاية النبات ، الحصاد ، طرق معينة لإنتاج المحاصيل مثل المحاصيل المفطاة ، دورات المحاصيل ، الزراعة بلا تربة.

لإنتاج محصول معين ن المحصول مث القمح ٩٣٣ ، ماكينات. ومعدات مزرعة ٩٣١،٣ ، الرى وتوصيل المياء ٩٣١،٧

٣. صرف الأراض.

أعمال شاملة في إصلاح الأراضي .

للظاهرةالاقتصادية لحفظ ووقاية الآراضى الزراعية ن٣٣٣,٧٥ العارق المندسية الصرف ٣٢٧,٥٠ .

۹۳۱٫۷ دی المزادع .

يشمل منابع المياه ، قنوات الرى ، ماكينات طرق سفظ الرطوبة • الطرق الزراعة بالرى ، ن ه٣١٥٥ ، طرق الرى الهندسسية م٣٧٠ ، الحقوق في مياه الرى ٩ ٣٣٣ .

تسميد و تحسين التربة .

تشمل نترنة ونطعيم التربة .

المعاعة الاسمدة تحارياً ٢٩٨,٠٠٠

٣٧٠ [صابات النباتات ، الأمراض ، آفات المحاصيل .

تشمل الإنلاف والإضرار الجوّى،

للاصابة ، الآمراض ، آفات عصول أو نبات معين ن الحصول مت أمراض وآفات البطاطس۱۲۲ ، أمراض النبات ن ۲٬۹۸۱ ، تأمين المحاصيل ۲٬۸۰۱ ، أمراض الحيوان ن ۲۳۲٬۰۷۹ ·

- ۱۳۳ - ۱۳۵ انتاج محاصيل معينة

يشمل الحصاد ، الانواع ، الإنتاج ، للتخزين .

لإحمال شاملة في إنتاج الحاصيل ن هر٦٣١، إقتصادزراعين١, ٣٣٨،

التصنيف العلى ووصف النبأ تأت ٨٥٥ — ٥٨٩ -

٦٢٣ عاصيل اللقل .

يشمل انتشار ، أنواع ، إنتاج حفظ الفاكهة والنقل .

لليطيخ والشيام ن ٦٣٥ ·

يه علم الغابات .

يشدل هندسة الغابات ، علم بيئة الغابات .

علم البساتين .

نبا نات تررع عادة على نطاق أضيق من ماصيل الحقل ، تورع الفذاء، للزينة ، للاستخدام المنزلي أو للتسويق .

تشمل جرارات وحدائق منزلية ، حدائق خضار .

لتصميم الحدائل ن ٧١٢ ، محاصيل حقل ٩٣٣

هم الزينة ٠

أزمار ونباتات الزينة للاستعال المنزلى والتسويق .

يشمل تنسيق الوهور .

لنباتات الزيفة في تصميم الحدائق ن ٧١٦ ، نبات ن ٥٨٠ م

للتصنيف العلمي ووصف الحيـوانات ن ٩٩٥ – ٩٩٥

٦٣٦ کلواش والحیوانات المستأکسة •

٣٣٦,٠٨ تربية المواشى ، تناسل ، رعاية .

لتربية فصيلة معينة ن الفصيلة مث الخيل ٢٣٦,١

٠٨٩, علوم بيطرية .

تشمل تشريح بيطرى . فسيولوجيا ، صحة عامة ، نظافة ، علاج ، الامراض وعلاجها .

أمراض حيوان معين ن الحيوان مث مرض السقاوة ٦٣٦،١

۱, خيول ودواب.

تشمل السيسي ، البغل ، الجحش .

٧, أبقار.

تشمل المجترات السكريرة الآخرى مثل الرنة ، الجادوس ، الجال .

٣. أغنام وماعز .

ع خنازیر .

ه ۱۳۳ دواجن .

تشعل الفراخ ، الديوك الروى ، الغرغر ، الديك البرى ، الطاووس ، الحام ، البط ، الآوز .

۲و طیود .

تربية ورعاية الطيور المستألسة غير الدواجن والتي تصلح للعمل أ أو لاستخدام ريشها ، الطيور الآليفة وتشمل طيور الزينة -

۷. کلاب ۱

. Jaka , A

٩. حيوانات أخرى نافعة .

تشمل تربية الفراء.

لإعداد فخاخ أو صيد الحيوانات لفرائها ن ١٩٦٠ ، تربية أسماك ١٩٣٠ ، حشرات وغيرها من اللافقاريات ٦٣٨

٣٧ صناعة منتجات الألبان.

تشمل الإدارة الإنتاج ، تحليل ، اختبار منتجاب الآلبان . الرقابة الصحية والتفتيش على منتجات الآلبان ن ٦١٤

١ ، ٦٣٧ صناعة الألبان .

يشمل مزارع الالبان ، بديل اللبن .

٧٠ صناعة الربدة.

لبديل الوبدة ن عجم ، التحليل السكيان الربدة ٢٤٥

به صناعة الجبن .

التحليل السكالمائي الجبن ن ٢٥٥

ع صناعة المثلجات اللبنية .

الصناعة المثلجات اللبنية في المترك ن ١٤١٨

٣٨ حشرات وغيرها من اللافقاريات النافعة .

١. تربية النحل.

٦٣٨.٢ تربية دودة القر .

٦٢٩ ألقلص وصناعة صيد السمك .

تشمل الفخاخ _ تربية السمك .

لرياضة القنص وصيد السمك، حفظ الحيوان الوحشى ن ٧٩٩ ، إحداد الاطمة البحرية وحفظها ٩٦٤،

. و الاقتصاد المنزلي .

يُشمل المؤسسات العامة والحاصة.

١٤٢ أطعمة.

يشمل لذة الأكل والتفنن في الطبيخ .

الطمام والمبحة زجروس

قيم غذائية .

التعدية النطبيقية.

تشمل احتياجات البالغين من الطمام ، تطبيق قواعد التفذية في تحديد الواجبات .

للتحليل السكياوى الطعام ن ٣٤٥ مراقبة الطعام والدواء ٦٦٤، العلاج بالرجيم، العلاج بالفيتامينات، ٨٥،٥١٠، الطعام والصحة ١٦٣,٢ ، فسيولوجيا التغذية ٢١٢، ، احتياجات الاطفال من الطعام ١٤٩

٣٤١،٣ الاطعمة النباتية والحيوانية .

يشمل مؤلفات عن أطعمة من يُواتبج زراعية معينة ، تاريخ، حادات، تموين ، قيمة ، إعداد .

للاعداد والطبخ ن هوا ۲۶ سـ ۱۹۱۸ ، إعداد العلمام تجارياً ۲۴ س ۲۱ ساختيار وشراء الاطعمة .

يشمل أسواق البيع بالقطاعي عالمنوع ، التكاليف ، العوامل الآخرى ف شراء الطعام .

ع حفظ الطمام في المنزل .

أعمال شاملة في طرق حفظ الطعام .

لحفظ الطعام تجارياً ن ١٦٤٨ ، عمل عصير الفواكد والحضروات تجارياً ٦٣و٣٣٣ ، عمل الجيلاتين والمربي والمرملاد ١٤١٨ .

و إعداد الطمام.

يشمل كتب الطبخ ، وصفات الأطمعة ، الطبخ في طروف معينة ، العلبخ القوى، والإقليمي .

لقوائم الطعام وتصديم الوجبات ن ٢٤ ، الإنتاج والإعداد التجارى الطمام ٣٤٤ ، طبخ أنواع معينة من الطعام ٣٤١٫٦ ، طرق الطبخ المعينة ٧٤١٫٧ ، الاطباق المتعددة العناصر ١٤١٨

٣٤١، ٩٤٦ طبخ أنواع معينة من العلمام .

٧و طرق العلبخ المختلفة .

يشمل السلق بالماء أو البخار ، القلى بالريث أو الربد ، التي في الفرن أو على الاسياخ .

٨ الاطباق المتعددة العناصر .

يشمل الجيلاتين ، الصلصات ، السكاتاني ، السلطات ، الشطائر ، الحلوى ، الجيلاتي ، البودنج ، الآشربة .

اصناعة الجيلاتي تجارياً ن عو٦٢٧ .

. ١٤٣٠ الأكل وتقديم الطمام.

يشمل قوائم الطمام: إعداد وتنفيذ الوجبات . الاستضافة ،خدمات الاكل ، أدوات المسائدة ، ترتيب المسائدة وتزيينها .

لقواعد الاستصافة ن ٣٩٥ ، ترتيب الزهور ٩،٥٣٠

١١٤٣ تغطيط المذل.

تحديد مكان وترتيب المنزل .

يشمل الإضاءة الطبيعية ، الأدوات المنزلية ، الإصلاحات والتحسينات المنزلية .

البهدسة المعهارية ن .٧٧، إلشاء المبانى . ٩٩ ، التدفئة ، الإضاءة التهوية في المنزل ١٤٤ ، الديكور الداخلي . ٧٤٧ ، الشئون الصحية المدولية ٨٤٨

عهر التدفئة والتهوية والإضاءة والنزويد بالمساء .

وصف ، ملاءمة ، اختيار ، تشغيل الاجهرة المنزلية .

لتركيب أجهزة الندفئة ن ١٩٧ وصناعة أدوات الندفئة والإضاءة . ٩٨٠ ، صناعة أجهزة التهوية وتسكييف الهواء ١٩٧٩ ، الإضاءة بالسكيرباء ٢٩١٧ ، الإضاءة الوخرفية ٢٤٧ ، الإضاءة الطبيعية ٢٤٧ ، الإضاءة

وع و تأثيث المنزل.

التأثيث من وجهة نظر مصمم ديكور المنازل أو ربة البيت -يشمل الآثاث وملحقاته ، أخطية الآرض والحوائط والآبواب والنوافذ والمفروشات الحارجية .

للديكور الداخلي ن ٧٤٧ ، صناعة المفروشات المنزلية ٦٨٤ ، السجاجيد والابسطة ٣ ٧٧٧ ، الابسطة اليدوية ٧٣٦٧

٦٤٦ الملبس والمظهر الشخصي .

يشمل الموضة والتصميم المنزلى للملابس ، المنسوجات والحيوط ، الحياطة ، تنفيذ تماذج ملابس ، العناية المنزلية بالملابس ، مثل التنظيف الجاف .

لفن شغل الإبرة ن ١٤٩٤. المظاهر الاجتماعية والتاريخية-

للملبس ٢٩٦ صناعة السكساء ٣٨٧، صناعة المصنوعات الجلدية و ٨٨٠ ، التنظيف الجاف التجارى ، الصباغة ، الفسيل ٣٦٧، الفسيل بالمنزل ٣٤٨ ، أخلاقيات المظهر الحارجي ١٧٧

٣. اختيار وشراء الملابس.

يشمل إرشادات في الصنف والصناعة .

٧, ٣٤٦ المناية بالمظهر الشخصي:

يشمل النظافة ، حسن المظهر ، الاستحام ، تواليت التجميل ، صالون التجميل ، الحلاقة ، المناية المنزلية بالبشرة والشعر ، الحلاقة ، صالونات الحلاقة، تصفيف الشعر، صالون التدليك، عليات التخيف. المنظافة الشخصية ن ٢٠٣، صناعة أدوات التجميل ٢٨٨، صناعة

مواد التجميل ٦٦٨

٦٤٧ الإدارة المنزلية .

يشمل تنظيم وإدارة موظنى المنازل الحاصة والعامة ،موظنى المنازل، · الحدم فى الداخل والحارج .

١, تـكاليف منزلية .

تشمل الميزانية ، الشراء والبيع للمنزل .

لاختيار وشراء الطعام ن٣٤١٫٣١٥ ، اختيار وشراء الملابس٣.٦٤٦:

ه. الادارة المنزلية للمؤسسات.

تشمل إدارة الشقق ، الفنادق ، النوادى ، المطاعم ، الأبنية العامة ، أماكن السياح .

٨٤٨ الشئون الصحية للمنازل.

تشمل الفسيل، نظافة المنزل، مقاومة الحشرات المنزلية. والتخزين. التنظيف على الناشف في المنزل ن ٣٤٣. الفسيل والتنظيف على. العاشف تجمارياً ٣٦٧ . صناعة أدوات الفسيل ٣٨٣

٩٤٠ رعاية العلفل والتمريض المنزلي -

يشمل إدارة رياض الاطفال، تغذية ووجبات الرضع ، ملابس الثرفيه للاطفال، النظافة، الآداب، العادات.

لعلم النفس للاطفال ن ١٣٦٥ ، أمراض أطفال ٩١، ٩١٨ ، الموامل السيكولوجية للطفل والعائلة ٤٠١، ٣٠١ ، الطبخ للرضع للاطفال م١٤٦ ، عمل ملابس الاطفال في الملالية ٣٤٣ ، صناعة ملابس الاطفال ٧٤٠ ، الترفيه . ٧٩

٨. المّريض المنولي .

الرعاية المنزلية للمرضى والعجزة ، انفعدين .

لأمراض الشيخوخة ن ٦١٨,٩٧ ، مراض الاطفال ٦١٨,٩٢

٣٥٠ إدارة الإعمال وطرقها .

النجاح في الأعمال .

تعقيق الكسب المادى.

المياة ن عرو

١٥١ إدارة المكانب.

التنظيم والادارة ، القوانين والقواعد .

يشمل إدارة موظني المسكاتب، أعمال السكر تارية،

۲ أدوات المسكانب .

يشمل الثوابت ، الآثاث ، المواد والمساكبنات .

الآلات السكانية ن ٢٠٢٠، لآلات الاختراك ٢٥٣٠

.ه. إدارة الأرشيف.

طرق تجميع للملومات ونظم استعادة المعلومات في الأعمال و يشمل نظم الملفات ، الملفات النشيطة ، أرشيف العمل .

٧٥١٧ إعداد المراسلات المسكتوبة.

كتابة ، إملاء ، مراجعة ، تمرير مراسلات وعاضر جلسات وتقارير.. يشمل بجملات الاسلوب ولغويات العمل .

٢٥٢ السكتابة.

أعمال شاملة في المراسلات .

لتحليل الحط ن ١٣٧٥٠ ، فن معرفة السكتابة القديمة ١٩٤، المخطوطات ٩٩، ، تعليم الحط ٢٧٢٥٥

٣, المكتابة على الآلة الكاتبة.

يصل محملات الآلة الكاتبة.

ع طرق النسخ .

نشمل حل الرمم (الاستَّأَنسل)

المطباعة ن 1,000 سـ ٣,000 ، النسخ التصويرى 1,٧٧٨، المنسخ التصويرى 4,٧٧٨، المنسخ التصوير

٦٥٢,٨ السكتابة الرمزية وتحليلها.

يشمل الشفرات التجارية.

لتطبيق معين ن الموضوع مث الشفرات التلغرافية ٦٢١,٣٨٣ ٩٥٣ الاختزال .

تشمل الميادي. والنظريات.

٣. نظم المختصرات.

نظم تستخدم الحروف العادية .

٣ . آلات الاختزال ونظمها .

ع, نظم الاخترال.

يشمل جميع طرق الاختزال اليدوى -

لنظم المختصرات ن ٢٥٣٥٢ تظم الآلات ٣٥٣،٣

٩٥٠ الطبع والنشر والتجليد .

للنسخ وعمل النسخ ن٧٦٠، صور السكتب ٧٤١، طبع النوت الموسيقية ونشرها ٧٨١

٦٥٥,١ تاريخ الطباعة .

يشتمل اختراع الطباعة والاحتفالات السنوية بها .

- ٢. البنط والطبوغرافيا .

يشمل الجمع ، مراجعة البروفات ، التنظيم ، تصميم أنماط حروف الطباعة .

٣ مليات الطباعة .

أوفست ، بارز ، عمليات الطبيع المحفور .

يشمل طباعة بريل ، أعماق شاملة في الطباعة العملية .

للطو بوغرافيان ٢,٥٥٥٠

٣١. فن الطباعة الميكانيكية .

طباعة الحروف ، الالواح ، الالواح المستوية ، الحرير .

يشمل الحفر بالمساكينات والطباعة .

٣٧ فن الطباعة بالتصوير الميكانيكي .

يشمل تصوير الليتوجراف ، وتصوير الليتوجراف على المعادن، والحفر بالتصوير الميكانيكي.

٤,٥٥٧ تاريخ النشر وبيع السكتب .

لتجارة الكتب نه، ه ه ١٦٠، حقوق الطبع ٦٥٥، تاريخ الطباعة ١٥٥، ١٥٥

. بعليد السكتب

ه و النشر وبيع السكتب (تجارة السكتب) .

لنشر الصحف ن ٠٧٠، نشر النوتة الموسيقية ٧٨١، تاريخ النشر وبيع الـكتب ٤،٥٥٣

٣, حقوق الطبع.

يشمل حقوق الطبع لذير الـكتب .

٧ تجليد السكتب.

انجليد الكتب في المكتبات ن ٢٥٠٦ .

٥٠٠ المحاسبة . .

المبادىء ، النظم ، المعات . *

يشمل مسك الدفائر، الحالة المالية ، حساب التكاليف ، الحسابات العمومية ، المراجعة ، حسابات الضرائب.

٣٥٨ [دارة الاعمال والإعمال الصناعية .

يشمل استأرات الملكية ، الإدارة المالية ، مكان ومعدات المصنع، أعمال شاملة في الإدارة .

للادارة العامة ن . ٢٥ الإدارة المسكانب ٢٥٦ ، المحاسبة ٢٥٧ ، الإعلان ٢٩٩١ ، هندسة المصانع ٢٢١.٧

٣, تنظيم وإدارة المستخدمين .

٣١. طرق النعيين .

الاختيار ، تحديد العمل ، الترقية ، نقل الموظفين .

يشمل إنهاء الحندمة ، العلاقة بين العامل وصاحب العمل .

للملاقة بين الإدارة المال ن ٢٢١١

٣٤. الاجور والمرتبات.

تنظيم كشوف الاجور ، طرق التعويض ، تقييم العمل ، المعاش ، للاجور والدخل ن ٢٣١,٢ .

٣٥٨٥٣٨ ظروف العمل.

تشمل جداول العمل ، رفاهية الموظفين ، التدريب المهنى ، التنظيم.. الداخلي .

لعلم الاجتماع الصناعي ن ٣٣١,٨

ه إدارة الإنتاج.

يشمل برنامج الإنتاج ، الإحصائيات ، المراقبة .

إن تعليل الطرق .

ظروف العمل وعلاقتها بالإنتاج.

يشمل دراسات في الحركة والتوقيت، دراسات في الإجهاد والملل.

٥٧ أبحات في الإنتاج والتطور .

لابحاث المنتجات ن ٢٠٧٢

٧ التحصيل ، النخزين ، الشحن .

يشمل طرق الشراء، التخرين، جرد المحازن، التعبيُّة الشحن.

٨. التسويق.

الأعمال الشاملة في زيادة المبيعات والبيع .

يشمل مشروعات البيع ، خطابات البيع ، الأبحاث فى السوق وتحليله ، طرق التنبويق .

للاعلان ن ٢,٩٥٦ ، الشراء للمنزل ٢,٧٤٧ ، الجمعيات التعاونية للتسويق ٣٣٤ . تبادل الأوراق المسالية ٣,٣٣٣ ، تسويق سلم وخدمات معينة ٢,٣٣٨ — ٢٣٨.٩

٥٨٨٥٠ الباعة وفن البيع (البيع الشخصي) .

يشتمل الباعة للنازل ، البيع بالتليفون ، التجار المتحولين ، دراسة السلفة ، الباعة المتجولين .

٨٦. تجارة الجُلة.

بيع الجملة لنجارة التجرئة والشركات والمؤسسات ، العمليات الصناعية . يشمل الوسطاء ، السهاسرة ، الوكلاء .

٨٧, ﴿ تُحَارِةُ النَّجَرُ لَهُ .

البيع للستهلاك .

يشمل الحلات النجارية ، علات البيع بالتريد ، سلاسل الخلات فروع الحلات ، الاسواق الجمعة .

٣٥٨,٨٨ الانتهان والتحصيل .

الاتتان التاجر والمستملك .

يشمل مكانب الالتان، نظم الدفع المرجي و ملاق التحسيل.

وه موضوعات أخرى في الأهمال ..

الإعلان.

يشمل عرض الآزياء ، وسائل الإعلان وطرقه ، التعبثة ، لصلى البطاقات .

١١, التنظيم والإدارة.

يشمل الدعاية والعلاقات العامة ، وكالات الإعلان وأقسامها ، البحث : الحلات الإعلانية .

لأبحاث السلع وتحليلها ن ٨٨٥٦، الرأى العسسام ٢٠١,١٥، ٢٠٠ .

يشمل مصنوعات المنتجات.

للاهمال الشاملة عن المصنوعات ن . ٧٧ .

٩٧٠ الشكدولوجيا السكائية (البكيمياء الصناعية).

٢٨ و الهندسة السكيانية :

(م ۲۲ - المسكفيات)

التصميم ، الإنشاء ، تشغيل الوحدات الصناعية الكيائية .

يشمل الآقرباذين، معدات المصانع ، المعليات التجهيزية ، عاذج المصانع .

٧٩ الكيمياء الفيزيائية الصناعية ،

يشدل المكيمياء المكهربائية الصناعية ، المكيمياء الحرارية ، المكيمياء الغرورية ،

٦٦١ الكيمياء الصناعية (الكيمياويات الثقيلة).

الإنتاج على نطاق واسخ الـكينمياويات المستخدمة كواد أ ولية أو مواد داخلة في صناعة منتجات أخرى .

يشمل السيانيد ، السكيمياريات غير العضوية مث الاحماض الصناعية ، القلوبات ، الاملاح ، النشادر .

لسكيمياء يات الفحم وقطران الفحم ن ٧,٨٦٧

٨. الـكيمياويات المضوية .

الاعمال الشاملة .

يشمل المذيبات العضوية المكحولات الصناعية ، الاسترات ، الاثيرات، الدهيدات ، الكثيونات ، الاحماض العضوية، الامينات، الامدات .

المكيمياريات العضوية الحلقية ن ٦٦٨.٧

٦٦٢ المفرقعات، الوقود والمتجات المنصلة بها .

يشمل الألعاب النارية ، المواد الدافعة ، المواد بادئة الاشتعال ، الـكبريت .

٣, تسكنولوجيا الوقود .

يشمل النحم بأنواعه ، حماب قصير السكر ، فحم القوااب ، النشارة الوقود السائل النخليقي . لتسكنولوجيا البترول ن هره ٣٦٥

٧, نوانج التقطير الانلاق .

يشمل فحم السكوك والفحم النباتى.

٨و أنواع الوقود الآخرى .

يشمل الوقود الغروى ، الطيني ، التخليقي ءا لم يسبق ذكره .

٣٩٢,٩ المراد الكربونية فير المستعملة كوقود .

يشمل الجرافيت ،

٣٦٣ المشروبات .

الصفاعة ، النجميز ، الاختيار ، التعبيَّة ، ﴿

يشملالنبيد ، البيرة ، المبشروبات المقطرة ، المشروبات الروحية الاخري ، يجملات السقاة .

٣, المشروبات غير الروحية .

يشمل المشروبات الغازية ، عصير الفواكه والحضروات .

مناعة الشيكولانة ، المكاكاو ، الشاى ، القهوة .

يشمل شاى الاعشاب ، مشروبات الحبوب . القهوة والشساى السريع .

٣٣٤ تسكنولوجيا الاغذية .

صناعة الأغذية وإعدادها تجارياً.

يشمل النشا، البكتين، حيلاتين الأكل، المسلى الصناعي، أملاح الطعام، عوامل البكمة والنخمير.

للشروبات ن ٣٦٣ ، إعداد العلمام بالمنزك ٣٤١ ، التحليل السكيمياتى للطعام ٣٤٥ ، منتجات الآلبان ٣٣٧ .

١٤٤١ صناعة السكر وتسكريره.

القصب، البنجر، الحنطة.

يشمل صناعة المسكرات والحلويات و

تصنیع الحیوب .

يشمل الطحن، عمليات إعداد الغلال، مبتجات الخير والمسكرونة.

٨ حفظ المأكولات تجارياً .

التقاليب، التجفيف، التجميد، التمايح، التحليل، التدخين، الحفظ السكارى، التعقيم.

يشمل عمل الجيلاتين والمربى، تصنيع الفواكه والخضروات،

ه. تعبئة اللحوم والصناعات المتصلة بها •

تصنيع وحفظ اللحوم، الدجاج، مأكولات البحر.

يهمل السلخانات وطرق الذبح.

مهم الزيوت ، الدهون ، الشموع ·

الزيوت ، الدهون ، الشموع الحيوانية ، النباتية . المدنية .

يشمل الريوت والشحومات.

لمياعة السلى المناعى ن ع ٦٠ ، الربد ن ٦٣٧٠

تكنولوجيا البترول.

عمليات التسكرير ، منتجات البقرول ومخلفانه ، التخوين والتوزيع . يشمل فحم الهترول ، الغازولين ، النافثا ، السكيروسين ، زيت الوقود ، زبوت التسحيم . زبوت العنا بر ، الاسفلت ، زبوت الطرق .

الغازات الناتجة من البترول. ن ٧ ، ٣٦٥

٧٫ تكنولوجيا الفازات الطبيعية والصناعية .

غاز الميثين ، الغازات العاتجة من الفحم وفحم السكوك والبترول ، الغازالطبيعي.

يشمل الوقود الغازى والمضيئات .

٨. الفازات الصناعية الآخرى.

تشمل الحيليوم والأركسجين والايدروجين والنيتروجين ونما في أكسيد السكربون والاسقيلين والحالوجينات ، للنشادر ن ٢٩١

٩٩٩ الخزفيات والصناعات المتصلة بها .

يشمل الفخار ، الصينى ، الآوائى الحجرية ، الطينية والميناء وطلاء الميناء ، والمعادن غير الميناء ، والمعادن غير الطبيعية .

الفن الزخرق ن ۷۳۸

بر تسكنولوجها الرجاج .
 أيشمل العمليات الصناعية ، الحواس ، الاختبارات ، أنواع ممينة الرجاج .

بياض الابنية الحجرية .

يشمل ، الجير ومونة الجير ، أسمنت بور تلاند .

٦٦٧ التنظيف ، الصباغة والصناعات المتصلة بها .

تشمل صناعة الاحجار ، البويات ، أُصْباغ البويات ، الورنيش ، الحلاء ، اللاكيه .

٦٩٧.١ التنظيف وإزالة الألوان .

يشعل التنطيف الجاف ، والنسيل والتنشية ، والتنشية ، وإزالة ألوان المنسوجات للتنظيف الجاف في المعزل ن ٢٤٦، النسيل في المنزل ٢٤٨٠ للتنظيف الجاف في المنزل ن ٢٤٦ ، النسيل في المنزل ٢٤٨، الصايون والمنظفات ٢٦٨،١

y . المسبغات والمسباغة .

يشمل الصنفات الطبيعية والتخليقية وملحقات الصباغة .

لعمليات الصباغة والتجارية ن ٣٦٧٠، صباغة الفرو ٩٧٥

٣, عليات الصباغة والطبيع التجارية .

٣٠٨ المنتجات العضوية الآخرى •

صهاعة الجليسرين ، الفراء ، الجيلاتين التجارى، الروائح العطرية. مستحضرات التجميل .

اسناعة جيلاتين الأكل ن ٢٦٤

و, مواد التنشيط السطحى.

تشمل الصابون المنظفات العوامل المبللة ومركبات التنظيف بالدعك الدعك البلاسة يك والراتعجات المتصلة بها .

البلا-تيك المصنوع من الراتنج التخليقى ، البروتينات السليلول والراتنج الطبيعي .

يشمل الصمغ والراتنج غير المستعمل في صناعة البلاستيك . للبلاستيك المطاط ن ٦٧٨٠٧

٣, كيمياديات تخليقية الزراءة والمهتجات المتصلة بها ،

يشمل صناعة الأسمدة ، مكيفات التربة ، المهلسكات وكيهاد يات إزال الاعشاب .

للزراعة ن ٣٠٠

الكيمياوبات العضوية الخام (السكيمياويات العضوية الحلقية). الهيدروكربوات الحلقية الخام. مركبات الوسط الحلقية. تشمل القطران وكيمياويات القطران.

الأعمان الشاملة في صناعة السكيهاويات العضوية ن ٣٦١٨

١٦٩ المعدين .

إنتاج المعادن وسيائسكيا من الحامات وخردة المعادن يصمل أفران

التمدين ، الأعمال الشاملة في المعادن .

للجيولوجيا الاقتصادية ن ٥٠٠، المناجم ٦٢٢، صناعة الممادن،

175 - 775

١ الحديد والصلب وسيائسكهما ٠

یشمل انتاج حدید الزمر الخام ، حدید الزهر ، حدید مطاوع ، پدرة الحدید ، صلب تجاری ، صلب بواتق ، سباتك الصلب .

معادن مینة ومعادن مشعة ،

ذهب، فضة، بلاتين، راديوم، يورانيوموېمض معادن أخرى مشمة هم المحاس فرسبا ککه ۰

يشمل تماس أصفر وبرو و وجلفن ومعدن مونتز •

غ الرصاص وسياكك .

ووجه الزيك والنكادميوم وسياكهما .

القصدير وسائك.

يشمل مفدن يابيت .

۷ معادن آخری وسبائسکها ۰

او بسمل الزابق ، معادن خفيفة ، سبالك المعادن الحديدية ، أعمال شاملة على الفارات غير الحديدية وسبائكها ، بالنسبة لفار غير حديدى معين ن الموضوع مث النحاس ١٩٩٣

۹ تعدین فیزیائی وکیمیائی •

بشمل اختبار وتقدير المعادن ، مينالوجرافيا .

. ١٠ المصنعات

الإعمال الشاملة .

يشمل صناعة منتجات الوسط .

السكيمياء الصناعية ن ٢٦٠ ، صناعة أصناف ويعنائم معينة عالصة المسكيمياء الصناعة صنف معين لم يرد في ٦٦٠ – ١٨٠ الموصوع صف السيارات ٢٢٩.٢

٩٧٠ تصنيع المادن ٠

تشغيل المعادن وصناعة منتجاتها .

تشمل السباكة والتشغيل الميكانيكي وحمليات الوصل والقطع ، معالجة السطح .

و خردة المادن.

جمها وتصنيفها واستخدامها .

لاستخدام خردة الممادن في إنتاج الممادن ن ٦٩٩

٦٧٢ مصنمات الحديد والصلب.

تصنيع وإنتاج الحديد والصلب وسباك كهما .

يشمل المعالجة بالتسخين ٦٧٣

٦٧٣ مصنمات الممادن الآخرى .

تصنيع وإنتاج معادن أخرى غير الحديد والصلب وسبائكها ٩٧٤ صناعة الحشب الحام.

يشمل تخزين وتجمير الحشب الحام وتدرجه ، الفلين ومنتجاته .

٦٧٤.١ كنارلوجيا الخشب.

يشمل اسكوينه ، خواصه ، اختيارات ، أنواع الحشب .

۲, مملیات اشر الحشب . ۲

تحويل كتل الاشجار إلى خشب غام.

يشمل قطب ، عرق ، عامود ، فلنسكات سكك الحسديد وخشب المدفأة .

ع. إعادة صداعة الخشب الخام.

إنتاج الحشب المصطح والمجزع .

٧ الصناعات المستهلسكة للخشب .

يشمل خشب البرأميل ، خشب القشرة الأبلكاش ، شرائح الحشب،

اشارة الخشب، دقيق الخشب.

استاعة الآثاث والدواليب ن ١٨٤

٣٧٥ تجميز الجلود والفراء .

دياغة ، تجهيز ، تشطيب الجلود .

يشمل سباغة الفراء.

للمشوعات الجلدية ، والفراء ومايتصل بهان ٩٨٥

٦٧٦ اللب والورق والصناعات المتصلة بها .

يشمل أعداد اللب، صناعة الورق، السكرتون، منتجات الورق المحولة، المنتجات الثانوية لصناعات اللب والورق.

ع السلياوز وإعداده.

يشمل إعداد السلياوز .

747 مشاعة النسيج والالياف ب

مِناعة الشلاحين الخيوط ، الأقشة .

يشمل صناعة الحيال ، حليات النسيج ، التعاريز بالآلات . المسباغة والطباعة تجارياً ن ٣ ، ٦٩٧ ، النسيج اليدوى ن ٧٤٦ ، صناعة الملابس ٢٧٣ ، زراعة نباتات الآلياف ٣٢٣

منسوجات الالياف التيلية .

يشمل صناعات السكتان ، القنب ، الجوت .

۲ منسوجات ألياف شعيرات البذور .

يشمل صناعات القطن ، السكابوك .

٩٧٧,٣ منسوجات صوف الحيوان .

يشمل صوف الأغنام، صوف اللاما ، شعر المساعز ، صوف الجمل ، صوف الأراقب .

ع المنسوجات الحريرية والآلياف النستاعية -

يشمل صناعات الحرير الطبيعي من دود القز المستأنس والوحشي ، نفايات الحرير .

٢٤ الرايون .

يشمل البتروسيليلوز ، كبريتات النحاس النفسادرى ، القسكول • رايون الاسيتات .

٧٤, أليان صناعية أخرى .

يشمل العايلون. والصوف الصناعي.

ه الیاف ومنسوجات آخری ۰

الياف ومنسوجات معدنية ، مطاطة ، ورقية .

يصمل عمليات التصفير وطني المعادن .

۲ منسوجات وعملیات آخری ۰

يشمل المنسوجات المؤلفة والممتازة مث الشاركسكين ، الدمة م ، السوكار ، المخمل ، السكوردروى ، الأقشة الهدبية والثقيسة الطافس ، السجاد ، المخرم الآلى .

٩٧٨ المطاط، المواد الشبيهة بالمطاط وصفاعتها .

يشمل تجهيز المطاط الحام واللانكس، صناعة منتجات المطاط

٣. سلع المطاط.

مهتجات المطاط الطبيعي والصناعي •

يشمل إطارات المطاط، الآحذية الواقية ، النعال، قرب الماء الساخر... ، الجوافات، الآشرطة الواقية والمشمع.

٧٠٠ المواد المراة ،

يشمل صفاعة المطاط الصفاهى ومواد البلاستيك المرنة · البلاستيك ن ع.٦٩٨

٩٧٩ صناعة المنتجات الآخرى.

يشمل المكالس ، والفرش ، منتجات الدعان ، منتجات الماج والريش ، استغلال النفايات ·

. ۸۸ ممدرعات أخرى ه

يشمل صناعة أدرات وسلع معينة •

٦٨١ الاجهزة الدقيقة والآلاتالمتصلة بها.

يشدل صناعة أجهزة التياس الصناعية والعلبية ، آلات التصوير ، الآلات الماسية ، آلات الطباعة والنسخ .

١ الآلات ذات الدوس ،

يشمل صناعة الساغات ، ساعات الجيب .

ع الاجهزة البصرية.

يشمل صناعة البظارات ، المسكبرات (تلسكوب) ، الجهر . المعلباف ، المضياء ، المقطاب ، العدسات .

٨. الآلات الصوتية والموسيقية .

مناعة الآلات الموسيقية المادية والمسكلاونية والآليسكلاونية -يشمل مسجلات الصوت ، التسجيلات الصوتية ، تسجيل الصور الصوتية .

٩٨٠ أعمال المدادة البسيطة .

يشمل عمل حدوة الخيل ، إنثاج العدد والمنتجات الحديدية · لاشفال حديد الزينة ن ٧٣٩

٣٨٣ مصنوعات حديدية •

يشمل صناعة الاتفال والاسلحة النارية والأدوات المتزلية . ٨٤- صناعات التأثيث والمنتجاه المتصلة يها . صناعة آثاث المنزل والمسكتب، التنجيد، الصوانات، العربات، عربات النقل.

يشمل المكتب المجملة عن الورش المهزلية.

مهر المصنوعات الجلدية ومايتصل بها .

يشمل صناعة الملابس الفرو ، الملابس الجلدية وعمل السروج ، وأطقم الحيل ، أدوات السفر ، أدوات المعسكرات ، القفازات ، القفازات الجرابية .

٣ م ٨٩ لباس القدم ،

صناعة وتصليح الاحذية ، الاحذية ذات الرقبة ، الشباب ، القباقيب، أحذية الجليد، أحذية الانزلاق ، النرحلق على الجليد، الاطراف الصناعية .

٩٨٧ صناعة الملابس.

صناعة ملايس الرجال والسيدات والأطفال .

يشمل البدل، الفساتين، الملابس الداخلية، الملابس الداخلية النسائية، شغل الإبرة، القبعات وملحقات الزينة الآخرى.

٨٨. صناعة الأدوات الصغيرة .

يشمل حلى الزينة ، أدوات التدخين ، الأمواس ، أمواس الحلاقة ، الامشاط ، الاحمال الشاملة على النماذج وحمل النماذج .

لعمل نموذج لشيء معين ن الموضوع مث نموذج قطار ٦٢٥,١ . ٩٨٨.٧ معدات الترفية .

تشمل لعب الاطفال ، أدرات الإلعاب الرياضية .

. ٩٩ إلشاء المياني .

تسييد الماني .

البندسة الممارية ن . ٧٧ ء الاحمال الشاملة في المندسة المدنية ن ٢٢٤

۹۹۴ مراد إنشاء المياني .

الاختيار ، الحفظ ، الخواص الإنشائية للخشب ، أحجار البناء ، المسلح ، المواد الخرفية ، الاحجار الصاعية ، الرجاج ، المادن النيانية ، البلاستيك المواد العارلة ، وأد البناء الجاهزة .

٣٩٣ طرق العمليات الإنشائية .

يشمل الرسوم الهندسية ، القياسية ، المواصفات ، العةود، السكميات والتسكاليف ، قوانين ونظم الآبنية .

٣٩٣ نظم إنشاء المباني.

الحجارة الخارجية ، الصلب ، الثلج والجليد في الإلشاءات . · يشمل البذاء يا لطوب ، أشغال البياض .

للانشاءات الخشبية نهمهم

٧,٣٨٠ الإلشاءات المقاومة .

إنشاء الله مقاومة للحريق ، الصدمات . الحشرات ، البرق ، الماء ، الرطوية .

يشمل عزل الحرارة والصوت.

ع ٩٩ إنشاءات خشبية ،

النجارة ، الأربطة الدقيقة الإنشائية ، عمل السلالم . يشمل عمل النفاصيل الداخلية .

وه السقوط ومواد التسقيف.

تنطية وإصلاح السقوف .

يشمل تركيب صيانة ، إصلاح بجارى المياه السقفية .

للاعمال الشاملة عن السةوف ن ٧٢١ ، تصميم السقوف ٧٧٩ ، هندسة السقوف ٧٢٤

٦٩٣ الاعمال الصحية وتركيب المواسير .

التصميم ، التركيب ، التوريد ، إصلاج المواسير والأدوات الصحية. لهدسة الإنشاءات الصحية والمدنية ن ٩٧٨

٦٩٧ حندمة التدفئة والتوية وتسكييف الحوا. .

يشمل نظم التدفئة المركزية والحلية ، التدفئة بالألواح الإشعامية ، التسخين الشمسي والنووى .

٩. التمرية ذتكييف الهوا. في المباني .

يشمل تركيب الوحدات ، نظم المحطات المركزية ، تسكييف الحواء طوال العام .

التبريدن ١٢١٫٥

٦٩٨ تفاصيل تشطيب العمليات الإلشائية .

يشمل دهان الداخل والحارج، تشطيب النجارة، الطلاء، تثبيت الوجاج بالرساص لصق ورق الحوائط، أغطية الآرضية ـ

الزخرفة الداخلية ن٧٤٧

الفضّال السَّرِّ كشاف كشاف لبعض الموضوعات الشائعة الاستعال

714,A	الإسعانات الآولية	الإتيكيت	
******	الإسكان		أنظر السلوك ـــ آداب
440	الأشتراكية	277,0	الأثمان
240,52	الاشتراكية العلبية	416	الإجرام
270,88	الإشتراكية الوطنية	779	الاحزاب السياسية
777,7	الإصلاح الزراعى اقتصاديا	150	। ध न्यन
777,7	الإضراب	٦٠٨,٧	الاختراحات
789,1	الاطفال ــ رعاية	707	الإدارة الحلية
144,4	الأطفال _ علم البفس	474.05	الإذاعة _ اتصال
٠٢٨,٥	الأطفال ــ كتب	241,444	الإذاعة _ تربية
701,1	الإعلان والدعاية	741,55	الإذاعة ــ ترفية
791,Y	الآعياد	771,748	الإذاعة ــ هندسة
771,0	Hall	701,0	الأرشيف
444	الأغانى الشعبية	444,4	الأساطير
241,2	الإضلاع	777,7	الاستثبار
774,17	الاقار الصناعية ٨	741,7	استصلاح الآراطي
T-1,75	الأمراش الاجتماعية والاعراف ٦	440,4	الاستمار
781,17		774,6	الاستهلاك
781,7	الأمن الدولى	TAY,0	الاستهداد
274,7	الامية ـــ مكافحة	7-1,57	ألاسرة

۱۰و۸۷	التذوق الموسيقى	771	الإتاج
44.11	التربية الاساسية	778	الانتخابات
717,7	التربية الحنسية	777	الالدية الاجتاعية
الاجهامية) و ۲۶۲	التسول (الخدمات	٧٨٢,١	الآويرا
٦٥٨,٨	التسريق	777,7	الائتان
445,4	التشره	V17,A	الباليه
المرأة العاملة	تشغيل النساء أيظر	770,00	البترول ــ استخدام
۳۸۲,٦	التصدير	777,772	البترول ـــ استخراج
۰,۸۷۷	المتصوير السينهائ	****,** *	البترول ــ اقتصاد
44.	التعاون	••٣,٢٨٢	البترول ــ جيولوجيا البترول ــ صناعة
711	التعاون الدولى	770,077	البدول نے طاقہ البحث الاجتماعی
***	التمبئة	*·V,*	البحث العلمي. البحث العلمي.
717	التمداد	TAT	البريدوا اط وا بح
4.1,54	تعدد الزوجات	771,11	البطالة
۳۷٦	التعليم المشترك	٦٥٨,٨٥	البيع والباعة
781,1	التفذية	T+1,T	البيئة
T.1,7#	التغير الاجتماعي	۸۰۸	التا ليف الآدبي
. Y+1,8#	التفرقة العنصرية	ለ ፖፕ	التأمين
74.	التقاليد	787,77	التجميل
سال ٥٥,٤٨٣	التليفزيون ـــ ا آ	700,Y	التجنيد
بية ۲۷۱ ۲۳	التلفزيون ـــ آر	ركزها الاجتاس	تحرير المرأة أنظر المرأة وه
•	التليفريون ــ تر	•44	التخطيط
•	الثليفريون ــــ ه	T • 1, Y	التخطيط الاجتماعي
-		444,4	التخطيط الاقتصادي
~ _	تنظم النسل (اج	4.4,44	التخطيط القومى
بياً) ٦١٣٫٩٤٣	تنظيم النسل (ط	404,447	` تدریب الموظفین

TT+,10	الرأسمالية	774,87	التوفير	
4-1,108	الرأى العام	4.1.4	الثقافة	
771,788	, , , , ,		الثورات والانتلابات	
V 17,Y	الرقص الزواج والعلاق	یامی	أنظر الصراع الس	
	أنظر : الأسرة		جامعة الدول العربية الجهورية	
444	الرواج ــ عاداته	104,4	الحب	
٦٢٧,٨	اليسد العالم	4174	الحبج (في الإسلام)	
السكان (الدراسة الإحسائية) ٣١٧		400	الحرب	
T+1,77	السكان (أعمال شاملة)	٦٨٠	الحرف اليدوية	
481,1	السلام المالي	7-1,107	حركات الاصلاح	
440	السلوك بــ آداب	7.77, EE	الحرية	
446.1	السوق المشتركة	777, 227	حرية التمبير	
44.10 0	السيادة	4.4	الحضارة	
441,4	السيرك	V47,Y	الحفلات	
٧1,6٣	السينها ــ ترفيه	744,8	حقوق الإنسان	
447°	السينها ـــ تصوير	700,7	حقوق الثأليف	
T01, VEE	الشرطة	481,40	الحياد	
ځ) ۲۰۱	الشرق الأوسط (تاز	3,152	شدمة الجماعة	
20,50	الشيوعية	779	الدخل القوى	
171,7	المبحة النفسية	271,7	الديكتا تورية	
*** ,*	الصراع للسياس	V \$V	الديكور	
277,7	الضرائب	441,8	الديمةراطية	
٣٦٨, ٤	الضمان الاجتماعى	227,28	الديون	
074,77	الملاقة الذرية	089	الذرة	
777,•14	العلب البيطرى	774.7	رأس المسال	
٧ _ المسكريمات)	۴۲)	•	~	

٧٣٥,٨٢	المسرح ــ عمارة	74.37	العلب الشرعي .
اسرحيات	المسرح ــ تصوص ا	717,84	الطب النفسي
	الانجارية	001,01	الطقس
		779,1840	الطيران (هندسة)
سرحيات	المسرح سد نصوص المد	4.1,10	علم النفس الاجتماعي
111	المربية	TV+,10	علم النفس التربوى
٧٠٨	المعارمن الغنية	४४४,६५ (गूर्	الفقر (الجوانب الاقتصا
71137	الماهدات	444	الفو لكلور
774	المفرقعات	T01,V	القضاء الإدارى
·		.404	القوات البحرية
741	الملابس ــ أزياء	707	القرات البرية
YAF	الملابس صناعة	404,8	القوات الجوية
401,4	الموظفون	24.104	القومية ،
7 Y o	الميسكروبات	T+1,100	القيادة والريادة
770,7	النازية	779,67	الكشافة
70.11	النجاح (في الأعمال)	770,7	اللاجئون
•	النجاح (في الحياة)	0.4	المتاحف الملبية
145	•	٧٠٨	المتاحف الفنية
781,77	نزع السلاح	777,77	بجلس الأمة
444,8	نفقات المميشة	17/	الخدرات (أخلاق)
440,1	المجرة	717,87	الخدرات (علاج)
TT+,10A	الوحدة	441,8	المرأة العاملة
١٥٧٥	الوراثة (تطور)	497,1 GE	المرأة ومركزها الاجتما
717:48	الوراثمة (طبياً)	771	المساكن الشعبية
44.104	الوطنية	V17	المسرح ــ ترفيه

الفضال أابعثر

لوائح المكتبات

أولا: لا تحة المكتبات العامة بالجالس المحلية (١)

مادة \ ـ تشكل بقرار من المحافظ لجنة مركزية للخدمة المسكتبية برياسة السيد مدير التربية والنعلم بالمحافظة وعضوية :

١ ـــ إندين من رجال الفكر والثقافة يمثل أحدهما الاتحاد الاشتراكي المزى.

٧ ــ السيد مدير العلاقات العامة بالمحافظة .

٣ ــ السيد مدير الثقافة بالمحافظة .

ع ـ السيد رايس قسم المسكتبات المدرسية إعديرية الدبية والتمليم.

ه ... السيد أمين مكنية المحافظة .

وتختص بما يأتى :

أولا: الإشراف على تعميم وتنظيم المسكتبات في جميع أنحاء المحافظة بالتعاون مع الإدارة العامة للمكتباتِ بدار السكتب والوثائق القومية (بوزارة الثقافة).

ثانياً: التراح الميزانية الخاصة بالمسكتبات بالاشتراك مع الجالس الحلية .

الشياً : تنسيق التعاون بين أنواع المسكنبات المختلفة بالمحافظة .

رابعاً : الإشراف على اللجان الفرعية ومع رنتها فى تأدية مهمتها ومنابعة أعمالها، وومنع تقارير عن تطور الحدمة المسكنيية بالمحافظة واقتراح مايلام لتحسين أداء هذه الحدمة ورفع مستواها .

⁽١) يصدر السادة المحافظون قرارات بتطبيق هذه اللائمة على المسكتبات العامة بمواصم المحافظات والمدل والوحدات المجمعة ،

- عامساً: تشجيع المواطنين على القراءة وتنمية وعيهم الفسكرى والقوى . سادساً: افتراح تزويد المسكتبات بالسكتب المناسبة لسكل مستوى .
- مادة ٧ تشكل بكل مكتبة لجنة فرعية تسمى لجنة المسكتبة تقوم على تنظيم الخدمة المسكتبية وتنفيذ الخطة العامة التي تضميا اللجنة المراثلا ية بالمحافظة وتعمل على تنفييط القراءة ويصدر بتشكيل هذه اللجنة قزار من رئيس المجلس الحلى المختص من بين القادة المحليين ويتولى رئيس المجلس المحلى أو من ينوب عنه رئاسة اللجنة وتختص بها يأتى:
 - (١) تنفيذ السياسة العامة التي تقترحها اللجنة المركزية .
- (ب) وضع النظم الداخلية التي تسير هليها المسكتبة مثل مواعيد فتح المسكتبة وغلقها .
- (ج) النظر فى وضع سياسة تزويد المسكتبة بالمطبوعات والمسجلات من الاعتادات المسالية الخصصة للكتبة .
- (د) الإشراف على توزيع ميزانية المسكتبة والإنفاق منها على احتياجانها.
 - (م) اعتماد النقرير السنوى الذي يقدمه أمين المسكتبة .
- (و) اقتراح استبعاد السكتب والصحف والدوريات والمطبوعات حديمة الجدوى والتى لاتحتاج إليها المسكنبة وذلك بعد الحصول على موافقة الماجنة المركزية المخدمة المسكتبية بالمحافظة .
 - (ز) الإشراف على الجرد السنوى.
- (ح) تعقد اللجنة اجتماعاتها بصفة دورية مرة كل شهو ويتولى أمين المكتبة سكر تيريتها وبعد ذلك دفتراً عاصاً لتدوين محاضر اللجنة على أن تحفظ عاضر الجلسات في ملف خاص بالمسكنية :

مادة ٣ _ أمين المسكتبة:

تعهد أمانة المسكتبة إلى متخصص كلما أمكن ذلك أو تسند إلى موظف حاصل على مؤهل عال على أن يدرب تدريباً كافياً على إدارة المسكتبة وتنظيمها

بشرط أن تتوافر فيه الرغية والاستمداد للخدمة المكتبية ، ويختص عاياتي:

- ١ -- إدارة المسكتبة وتوزيع الأعمال ، بما يكفل تحقيق رسالتها والمحافظة على عردتها .
- ٧ ــ يكون مستولاً عن عهدة المسكنبة بالنضاءن معاَّمين المكتبةالمساعد.
 - · ٣ ــ اتخاذ الوسائل الفهية لتيسير الانتفاع بالمسكتبة .
 - ع ــ تنفيذ قرارات لجنة المسكنية في حدود أحكام هذه اللائحة .
 - ه ــ اقتراح شراء ما تحتاج إليه المسكتبة من المطبوعات أو المسجلات .
 - ٣ ــ الإشراف على تسجيل مايرد للمكتبة من معلموعات أو مسجلات .
 - ٧ الإشراف على إلشاء الفيارس الآتة:

فيرس المند ان

فيرس المؤلف الغيرس المصنف

قيرس الموضوعات

٨ ــ الإشراف على تصنيف المطبوعات والمسجلات وفقا النصنيف العشرى ﴿ ديوى ﴾ أو غيره من النظم الق تقررها اللجنة المركزية للخدمة المسكتبية كذلك الربيها على الأرفف وفق التصنيف المعتمد .

الإشراف على استعمال السجلات الآثية :

- (ا) سجل اليومية (القيد) .
 - (ب) سجل العلوم والفنون.
 - . ﴿ ﴾ ﴾ سجل الدوريات .
- (د) سجل الإعارة الخارجية أو سندات الإعارة.
 - . سجل المطالمين .
 - (و) سجل إحصاء النشاط الشهرى والسنوى .
 - (ز) محاضر لجنة المسكتبة.
 - (س) حسايات المكتبة .

. ١٠ ــ إرسال تقرير سبوى شسامل عن حالة المسكنية إلى اللجنة المركزية المخدمة المسكنية وصورة منه إلى الإدارة العامة للمكتبات بدار السكتب والوثاائق. القومية بالقاهرة •

اختصاصات أمين المكتبة المساعد :

- 1 يكون مستولاً عن العهدة بالتضامن مع أمين المسكتبة .
- ب يساعد أمين المسكتبة في جميع الأعمال الإدارية والفنية وينوب عنه عيد غيابه .
 - ٣ ـــ إرشاد رواد المـكتبة وتيسير انتفاعهم بمقتنياتها .
 - ع ــ القيام بأعمال الإعارة الداخلية والخارجية .
 - ه _ إعداد الإحساليات .
 - الاشتراك في أغمال الجرد.
 - سجيل المقتنيات في السجلات .

مادة ع ـــ التسجيل والتصنيف:

تسجل مقتنيات المسكتبة بعدالتاً كد من سلامتها و مطابقتها للتوصيات والفواتير ثم تضاف إلى عهدة المسكتية بموجب إذن التسليم ١١٢ ع . ح ثم تفهرس وتصنف وفق الاجرامات الآتية :

- ١ تختم المطبوعات بخاتم التسجيل فى ظهر صفحة العنوان وبختم الملكية على صفحة صينة من المطبوع ثختارها المسكتبة ، وكذلك يختم ظهر كل لوحة أو خريطة أو صورة ويجب أن يكون لسكل مكتبة خاتم فيه اسم المسكتبة و به خانة الرقم العام والخاص وخانة لتاريخ الورود .
 - ٢ ــ يقيد السكناب في سجل اليومية (القيد) .
 - ٣ ــ يقيد السكتاب في سجل العلوم والفهون .
- عليه رقم قيده العام والخاص على ظهر صفحة العدوان داخل.
 المكان المخصص لذلك في الخاتم .

ياصق بأسفل كعب الكتاب بعافه منيرة تقناسب مع حجم الكتاب تعمل الرقين المذكورين .

ب ــ يعد السكتاب ثلاث بطاقات إحداما للؤلف والثانية لفهرس العنوان
 والثالثة الفهرس المصفف ويحوز إعداد فهرس للموضوعات.

إما فها يتعلق بالدوريات فيتبع ما يأتى:

- (1) تمنتم بالحاتم الحاص فوق ظير الصفحة الأولى منها .
- (ب) تقيد في الصفحة الحاصة بمجموعاتها وتسجل الدوريات.
- (ج) يوضع على غلافها الرقم المخصص لمجموعاتها في السجل.

مادة و ــ نظام الاعارة:

١ ـــ تتم الاستمارة بموجب تبهد أو ضمان شخصى، ويجوز لامين المسكنة في أحوال يقدرها أن يعير الكتاب طبقاً البطاقة الدخصية أو العائلية .

ب ــ تعاد السكتيب خارجياً لمدة أشبو هين و ترد بعد انتهاء هذه المدة ،
 و يجوز في بعض الاحوال طلب تجديد مدة الاعارة ، كما يجوز استرداد السكتاب خلال مدة الاستعارة .

٣ - يجب على المستمير أن يمار ويوقع بالمداد الاستهارة المخصصة لذلك قبل تسلم الكناب ويعتبر التوقيع على الاستهارة الحاصة بالاعارة أو سجل الاستمارة إلزاماً بقبول شروط ونظم الاعارة المدونة بالتمهد وكذلك أحكام مدم اللائحة.

ع - لايجوز أن يجتمع لدى المستمير أكثر من كتابين في وقت واحد إلا بإذن عاس من رئيس المجلس الحلى أو من ينوب عنه .

مـــ لاتمار المطبوعات الآتية إعارة خارجية.

دوائر الممارف القواميس الأطالس الخمارطات المخرائط الخموطات الدوريات المسجلات

مادة ٣ ــ جرد المسكتبة :

تجرد المسكتبة كل سنة وذلك تحت إشراف لجنة المسكنبة والسكنب التى يظهر من الجرد أنها مفقودة أو تالفة تقرر اللجنة شعابها من العهدة بعد التأكد من أن التلف أو الفقد لم يكن نتيجة الاحمال أو سوء الاستعال من جانب أمين المسكتبة بشرط ألا تزيد نسبة الفاقد والتالف عن ١٠ ٪ من بحموع السكتب وبشرط ألا تسكون من السكتب النادرة والخطوطات والمراجع .

وتعتمد إجراءات اللجنة في هذا الصدد على النحو الثالي :

- (١) إذا كانت قيمة الأصناف التالفة والمفقودة لاتجاوز مائة جنيه يكون الاعتاد من سلطة رئيس المصلحة ،
- (ب) إذا زادت القيمة على مائة جنيه ولم تجاوز مائة جنيه يكون الاعتباد من سلطة المحافظ.

مادة ٧ ــ خصم السكتب:

- ١ -- ف حالة تلف المطبوعات أو المسجلات أو فقدها يحصل ممنها مرب المتمنب بالثمن الفعلى أو معمر السوق أيهما أكثر مطافاً إليه ، ١ ٪ مصاريف إدارية ويعلى هذا المبلخ أمانات لحين شراء فسخ منها وفقاً القواعد المسالية .
- ٢ يجب على المستعبر أن يمير ما بعدته من مطبوعات بعد انقمناء مدة الاستعارة المقررة ، فإذا لم يردها يرسل إخطار للمستعبر لإعادتها، فإذا لم يفعل عطالب بتسديد الثن الذى تقدره المسكنبة وعلى أمين المسكنبة اتخاذ الإجراءات لشوريد الثن وفقاً للقواعد المسالية المعمول بها .

مادة ٨ ــ التسليم والتسلم :

يتم تسلم عودة المسكتبة لاسينها براسطة لجنة تشكل لمذا الغرض ويوقع

الأمين في هذه الحالة على سجل العهدة بما يفيد التسلم وذلك بعد جرد مصنفات المسكنية . . .

مادة ٩ ــ الاشراف والتفتيش:

١ سـ تقوم لجنة المسكتبة المركزية بالمحافظة بالاشراف على تنفيذالنظم المسكتبية
 ٧ سـ يقوم بالتفتيش الفنى على المسكتبات أعضاء فبيون لتفقد النظم الفنية
 المعمول بها فى هذه المسكتبات على أن يرفعوا تقارير بملاحظاتهم إلى
 اللجنة عقب كل زيارة .

يقوم المفتشون الاداريون بالمحافظة بالتفتيش على عهد المكتبات.

ثانياً: اللائحة الداخلية لدار الكتب

الجلس الأعلى :

- مادة ٧ ــ للجلس الأعلى للدار أن يقرر:
- (۱) ما تقوم الدار بنشره من كتب إحياء التراث العربى والإذن بإعادة طبع ماسبق تقريره .
- (ب) شراء المخطوطات والمطبوعات وغيرها مما تقتنيه الدار دون مهاقصة وبأوامرمباشرة) فيها يزيدعلى و ٢ جنيه فى الدفعة الواحدة على أن يكون لرئيس المجلسحق الترخيص بصرف الثمن مقدماً فيها يزيدعلى و ١٠ جنيه و (ج) إسقاط المفقود من مقنيات الدار .
- مادة ٧ -- يجتمع المجلس بدعوة من رئيسه مرة كل ثلاثة أشهر على الآفل على أن تصل الدعوة إلى الآعضاء قبل الانعقاد بأسبوع على الآقل وأن يرفى بها جدول الآهمال وخلاصة القرارات التي اتخذها المجلس في الجلسة السابقة .
- مادة ٣ ــ يتولى مدير الدار سكرتارية المجلس الآعلى ويشرف على إعداد أعماله وتحرير محاضر الجلسات ويعاونه فى ذلك من يختاره من موظنى الدار، وعلى السكرتارية إعداد ما يتصل بمحاضر الجلسات و تدوينها فى السجلات الحاصة بذلك بعد توقيعها من الرئيس والسكرتير على أن تحفظ أوراق الجلسة ومستنداتها والمحاضر المعتمدة فى ملفات خاصة بمحفوظات الدار (الأرشيف).
- مادة ٤ ــ يكون المجلس من بين أعضائه أو غيرهم من ذوى الحنبرة لجاناً تعمل. على تحقيق أغراض الدار وهذه اللجان هي :
 - (أ) اللجنة المالية وتختص ببحث:
 - ٩ -- مشروع ميزائية الدار قبل عرضه على الجملس الآعلى .

- لا يرادات الدار ومصروفاتها عن السنة المنتهية قبل عرضه على الجملس الاعلى .
- سـ الموضوعات التي تحال عليها من المجاس الاعلى عا يتصل بششون
 الدار المالية .

(ب) لجنة التزويد:

وتختص برسم سياسة ترويد الدار يمقتنياتها المختلفة وتعنى على الآخص. بتنسيق الجهود بين المسكنبات المختلفة في اقتناء المطبوعات الآجنبية -

(-) لجنة حاية الثراث : . .

وتختص برسم سياسة الدار في جمع التراث وحفظه وفهرسته ومعاونة الجهات التي تتولى التحقيق والنشر واقتراح ماتراه جديراً بالتحقيق والنشر وا

(د) لجنة القهارس:

وتختص بتوجيه الدار في أعمال الفهرسة ويظم التصنيف وتنسيق الجهود. بين المسكتبات والحيثات في ذلك .

ويكون لكل لجية من هذه اللجان سكرتير من موظني الدار المختصدين ·· وتقدم هذه اللجان تقاريرها إلى المجاس الاعلى ·

مدير دار الكتب

مادة ٥ ــ لمدير دار السكتب المصرية :

(1) الإذن بشراء المخطوطات والمطبوعات وغيرها بما تقتنيه الدار دون. إجراء مناقصة (بأوامر مباشرة) في حدود ٣٠٠ جنيه في الدفعة الواحدة على. أن يرخص له بصرف سلفة مؤقتة لمن يختاره من الموظفين لهذا الفرض في حدود

٠٠٠ جنيه ٠

- (ب) الإذن بطبع الفهارس وغيرها من النشرات ذات الصلاباً غراض الدار .
- (ج) إهداء مطبوعات الدار إلى دور السكتب والجمعيات العلمية والأدبية · والميئات التي تعمل على فشر الثقافة في مصر والخارج وإلى العلماء

والافراد الذين يعاونون الدار في أهاء رسالتها في حدود عشرة جنهات الكل إهداء.

- (د) تبادل المطبوعات بين دار السكتب والهيئات الآخرى في مصر والعالم بما يحقق أغراض الدار على أن تحفظ الدار سجلا خاصاً بهذا التبادل.
- (ه) الإذن بإعطاء صور ضوئية لما تقنفيه الدار للأفراد أو الهيئات وتقدير الأجور المهاسبة لذلك في حدود النفقات الفعلية والتجاوز عن كل أو بعض ...هذه الاجور في الحالات المتصالة بالتعاون الثقاني بما يحقق أغراض الدار .
 - (و) تشكيل اللجان الداخلية لتنفيذ سياسة الدار .
- (ز) إسقاط المفقود من المطبوعات ـــ لا المخطوطات ولا السكتب النادرة ـــ التي تقتنها الدار بما لا يريد قيمته عن ١٠٠ جنيه في كل سنة مالية .
 - . مادة ٣ ـــ يلحق بمكتب مدير الدار مكتب الشئون العامة يقوم بما يأتى :
- (1) التعريف بالدار عن طريق الصحف والإذاعة والسينها وغير ذلك من وسائل النشر ويكون حلقة الانصال بين هذه الهيئات وبين الدار لإمدادها بهختلف البيانات المتصلة بالاحداث الداخلية والعالمية الهامة .
 - (ب) إبراز مقتنيات الدار النفيسة وعرضها على الجهور بكافة الوسائل .
- (ج) تلقى ملاحظات واقتراحات وشكارى الجمهور عن نظم الدار تمهيداً وفعها لمدير الدار واقتراح النظم المؤدية لتيسير أداء الدار لخدماتها للجمهور.
- (د) تقديم الافتراحات الحاصة بتنظيم وتجميل أروقة وحجرات الدار وميناها الخارجي وكذلك المسكتبات الفرعية .

وكيل دار الكتب

ماءة ٧ ــ لوكيل دار السكتب المصرية بإشراف مدير الدال

- (١) رياسة لجان الترويد الداخلية .
 - (ب) رئاسة لجان ششون المهال .

- () الإذن بطبيع الاستهارات والدفاتر اللازمة لحسن سير العمَّل بالدار .
 - (د) اعتماد مستندات الصرف طبقاً التعلمات المالية .
- (ه) اعتباد المناقصات الجلية بشأن الأصناف المدرجة بالمقايسة السنوية طيقاً للاتحة المناقصات والمزايدات .
- (و) تقرير أثمان المعابوعات التي تنشرها الدار بشرط ألا تقل عن النفقات -الفعلية .
 - (ز) تنظيم عمليات الجرد ومايتصل بالعيد .
- (ح) إصدار التمليات والقرارات التي تسكفل المحافظة على مقتنيات الدار . وتساعد على تحقيق أغراضها .
 - (ط) الأشراف على الإعداد والتدريب المبنى .
 - (ى) ما يحيله عليه مدير الدار من موضوعات.

مادة ٨ ــ يوزع العمل بالدار على الإدارات الآتية :

- (١) إِدَارَةَ الْعَمُونُ الْلَهُ عَلَيْهُ ،
 - (ب) إدارة الخدمة المكتبية .
- (ج) إدارة الشئون الأدارية والمالية .

إدارة الشتون المسكتبية

- مادة p ستختص إدارة النشون المسكتبية بالعناية بتزويد الدار بالقديم والحديث من المطبوعات والخطوطات والمصورات والمسجلات وغيرها . ثم فهرسة عتويات الدار فهرسة غلية تعين الدارسين على الاستفادة منها وكذلك جمع ونشر التراث القوى وإعداده لانتفاع الباحثين .
- مادة ٧ ــ يختص مدير الشئون المسكتبية بالاشراف على توجيه العمل وتنسيقه تين أقسام هذه الادارة وهي :
 - (1) فسم التزويد والتماون الثقافي .
 - (ب) قسم النهارس العربية والشرقية والأفريمية •

- (ج) قسم إحياء ونشر التراث العربي .
- .مادة ۱۱ يختص قسم الترويد باقتنساء المطبوعات والمخطوطات وغيرها وتسجيلها وتنفيذ مانصت عليه المسادة ٤٨ من القانون رقم ٢٥٣ لسنة ١٩٥٤ وتوثيق السلات بهن الدار والمسكتبات والهيئات لافتناء ما يحقق أغراض الدار.
 - حادة ٧٧ ـــ يتــكون قسم النزويد من الشعب الآنية :
 - (١) شعبة الافتناء : وتعمل على اقتناء كل ما يحقق أغراض الدار .
- (ب) شعبة الإيداع: وتعمل على تنفيذ مانصت عليه المسادة ٤٨ من القانون رقم ٢٥٤ لسنة ١٩٥٤ الخاص بحاية حق المؤلف.
- (ج) شعبة الدوريات: وتختص بتنظيم مايتصل بالدوريات واستكال . بحموعاتها .
- (د) شعبة التسجيل: وترصد مقتنيات الدار في سجلات وفق الا بظمة الفنية.
- (ه) شعبة التعاون الثقافى: وتعمل على توثيق الصلات العلمية والثقافية مع دور السكتب والهيئات الآخرى في مصر والآقطار العربية وغيرها. وعلى الآخص إهداء أو تبادل المصورات والمطبوعات توثيقاً الصلات الثقافية.
- مادة ٣٧ ــ يكون الترويد لجلة أو لجان تؤلف بقرار من مدير الدار . وتختص بتقرير تزويد الدار بالمطبوعات والمخطوطات وغير ذلك عا تقتنيه الدار وتضع هذه اللجان النظم والقواعد التي تتبعها مما يؤدى للى تحقيق أغراض الدار .
- مادة ع ٢ سـ يختص قسم الفهارس بتيسير الانتفاع برصيد الدار وذلك بعمل ونشر الفهارس المنوعة وكذلك تصنيف مقتنيات الدار وفق النظم الفنية ، وإسدار نشرات دورية بما يودع في دار المكتب تنفيذا لقانون الإيداع وذلك بالتعاون مع قسم التزويد وإصدار النشرات البيليوجرافية التي تتفق وأغراض الدار .

مادة ١٥ سـ يعدقهم الفيارس الفيارس الآنية:

- (1) فهارس المؤلفين .
- (ب) فهارس العلوم والفنون .
- (ج) فهارس عناوين السكتب.
- (c) فيارس بالمقالات التى تتصل بمصر والعالم العربي بما ينشر بالدوريات باللغات الختلفة .
 - ولمدير الدار أن يكلف القسم بعمل فهارس أخرى .
- مادة ٣٧ ـــ يختصقهم إحياء ولشر التراث العربي بجمع هذا التراث أينها وجد ، وتوثيق الخطوطات وإعداد الفهارس لها ثم تحقيق ولشر ما يقرر المجلس الآعلى نشره منها . .

إدارة الخدمة المكتبية

- مادة ٧٧ تختص هذه الإدارة بكل ما يتصل بخدمة الباحثين من إرشاد فنى و تيسير الإطلاع عن طريق الإعارة داخليا وعارجيا ولشر الثقافة عن طريق إنشاء المسكتبات الفرعية والإشراف عليها ، وعرض الختاد من الدعائر الفنية في المناسبات المختلفة وفي المعرض الدائم .
- مادة ٨٨ ــ يختص مديرالخدمة المسكنبية بالإشراف على تنظيم وتيسيرالخدمات المسكنبية وتوجيه وتنسيق العمل بين أقسام هذه الادارة وهى :
 - (ا) قسم الأعارة •
 - (ب) قسم الارشاد .
 - (ج) قسم المسكتبات الفرعية .
- مادة ٩٩ ــ يقدم مدير إدارة الخدمة المسكتبية اقتراحاته بشأن إسقاط المفقود من مادة ٩ ــ مقتفيات الدار أو المسكتبات الفرعية في حدود ما نصب عليه الفقرة ٣ من المسادة الآولى والفقرة ٧ من المسادة الخامسة من هذه اللائعة .

مادة ٢٠ ـــ يشكون قسم الاعارة من وحدتين :

- (١) وحدة عهدة مقتنيات الدار .
- (ب) وحدة الاعارة الداخلية والخارجية .
- مادة ٢٧ ــ يتسلم أمناء الدار مايقتنيه قسم التزويد من مطبوعات ومخطوطات. وغيرها ، وهم مسئولون عن تنظيمه بالمخازن مع سائمر المقتنيات وصيانة كلذلك بحميع الوسائل العلمية والمعاونة على انتفاع رواد الدار به .
- مادة ٢٣ ـــ رئيس الآمناء والآمناء مسئولون بالنصامن هن المحافظة على مقتنيات الدار ، ولمدير الدار الحق في تجزئة عهدة هذه المقتنيات وتحديد من يكون مسئولا هن هذه العهدة في المخازن والمعارض.
 - مادة ٣٧ ـــ تختص وحدة الاعارة الداخلية والخارجية بما يأتى :
- (1) تلبية الطلبات التي يتقدم بها جمهور الباحثين والمستعيرين وتيسير سبل السحت مع الاستعانة بالاقسام الآخرى .
- (ب) المحافظة على ما يصرف من مخازن المقتنيات لقاعات البحوث والمطالعة مع الاستعانة بمن يكلف بالمعاونة في ذلك .
- ماذة كالإسلام على الدار مطلقا المخطوطات والسكتب النادرة والمصورات التى لا أصل لهما فى الدار ، والدوريات ودوائر الممارف والاطالس والمراجع العامة ، وفيا عدا المخطوطات يجوز لمدير الدار فى حالات خاصة أن يأذن بالإعارة على أن يتدم الممتمير الدار التأمين الذى تراه ضامنا للحصول على لسخة مما يعرض .
- مادة ٧٥ ــ يشترط في إعارة السكتب خارجالدار ومكتباتها الفرهية أن يتحقق في المستمير أحد الشرطين الآتيين :
 - (1) أن يكون موظفا في الحسكومة أو مضمونا من أحمد موظفيها .
- (ب) أن يكون من أرباب المعاشات أو من مستخدى المعاهد العلمية

أو الشركات أو المحال التجارية أو غيرها من الهيئات التي ترى الدار في نظامها مايعت ن حقوقها قبل هؤلاء المستميرين .

مادة ٢٣ ــ لا يحوز لمن يستمير كنباً عارج الدار أو إحدى مكتباتها الفرعية أن يميرها لفهره .

مادة ٧٧ ــ يقرر مدير دار السكتب القواعد التي تتبيع في إعارة مقتنيات الدار والمسكتبات الفرعية مع مراحاة ماجاء بأحكام المسادة ٢٤ من هذه اللائحة وعليه أن يعنج من القواعد ما يعنمن صيانة السكتب المعارة وردما في الأوقات المحددة .

مالهة ٢٨ ـــ لمدير الدار حق حرمان من يخالف تعليات الدار ونظمها أوالنظام والآداب العامة حرمانا دائما أو موقوتاءن الانتفاع بخدمات الدار.

مادة ٢٩ ـــ قسم الإرشاد هو مرجع الاستعلامات العلمية والفنية وهوالمسئول عن إرشاد جمهور الباحثين والمستعبرين ويختص بما يأتى :

(1) تيسير استخدام الجهور للفهارس وإرشاد الباحثين للانتفاع بها .

(ب) إعداد بحمرعات المراجع ف عنلف العلوم والفنون بمختلف اللفسات وتيسير استخدامها .

(ج) إعداد القوائم البيليوجرافية في الموضوعات الخاصة التي يتطلبها البحث العلمي .

(a) التعاون مع الاقسام الفنية الآخرى فى إعداد المعارض الداءة والمؤقتة وما يتصل بها من لشرات طبقا التعليات التي يصدرها مدير الدار .

مادة . ٣ _ يختص قسم المسكتبات الفرعية بما يأتى:

(1) الإشراف على دير العمل في المسكنبات الفرعية وتوجيها .

(ب) اقتراح تعديل الانظمة المتبعة في هذه المكتبات أو إدعال أنظمة - حديثة وفق تطور النظم الفنية .

(ج) الاشراف على تنفيذ الجرد السنوى الذى تقوم به المسكتبات الفرعية . (م' ٢٤ ــ المسكتبات) المسكتبة الفرعية مستول عن سير العمل بها وعلى الآخص يئة القافياً واجتماعياً وتشجيع النشء على القراءة والاطلاع تول بالتعناءن مع موظنى المسكتبة على سلامة العهدة وصيانتها الانتفاع بها .

إدارة الشئون الادارية والمالية

ر إدارة الشئون الإدارية والمسالية بما يتصل بشئون الإدارة ت وشئون الموظفين وتسكون من الأقسام الآتية :

. ن

ت والخازن عدا خازن المقتنيات.

والسكرتارية والمحفوظات .

إدارة الشئون الإدارية والمسالية مسئول مع رؤسام أقسام هارة عن أعمالهم طبقاً للقانون المالى واللائعة المالية لليزانية وأنين ديوان الموظفين ولائحة المخازن والمشتروات ت والمزايدات وجميع القوانين والموائح الاخرى شا الشأن وتعلمات وزارة المسالية وديوان المحاسبة انون رقم ١٨٣ لسنة ٢٥٩ بإعادة تنظيم الدار ومانص اللائعة .

أحكام عامة

المجلس الأعلى مواعيد العمل بالدار .

، مدير دار السكتب لجنة أو أكثر من غير موظنى الدار لجرد ذلك كل ثلاث سنوات .

ا يتم جرده من عهدة المقتنيات إلى الامناء ورثيسهم أولا

بأول بمسامتر موقع عليها منهم ومن أعضاء لجنة الجرد وذلك فتط بالنسية لأول بحدد يتم بعد العمل بأحكام هذه اللائمة .

ويقدم مدير الدار في أول يناير من كل عام إلى الجملس الآعلى تقريراً عن أعال الجمرد على أن يقدم التقرير النهائي خلال الشهر التالى لإتمام عملية الجرد .

ويراعى في حملية الجرد أحكام لائمة الخازن بشرط ألا تتعارض مع أحكام هذه اللائمة .

مادة ٣٣ - لمدير الدار أن يأذن الراغبين في أخذ صور من كثب أو مقالات من مقتنيات الدار بالتصوير وله أن يأذن باستعال الآلات المناصة في التصوير وأن يفرض تمنا على أخذ الصور ، واستعال آلات التصوير بالدار ويلزم المؤلف الذي لا يختشع لا حكام القانون رقم ع ٢٥ اسنة ع ١٩٥٤ بأن يقدم الدار لسختين من المؤلف الذي انتفع به بهذه المصورات .

ثالثا: لائحة المكتمات المعمست

البند الأول: المسكتبات المدرسية:

هى بحال النشاط الشخصى لسكسب المعرفة بوسائلها المختلفة وهى تشمل كل مايحفظ فيها من المطبوعات والمصورات والحزائط والصور والمخطوطات وغير ذلك بما يساعد على تحقيق رسالتها .

البعد الثانى: مكان المكتبة:

يخصص للسكنبة مكان صبحى مستةل جيد الإضاءة والموقع بكل مدرستهن المدارس الإعدادية والثانوية ومانى مستواحا ومعاهد المعلمين والمعلمات الخاصة والعامة وذلك إلى جانب مكتبات الفصول .

أما في المدارس الابتدائية فيسكنني بمكتبات الفصول .

البند الثالث : أنواع المكتبات :

المكتبة المدرسية اللائة أنواع:

النوع الآول: المسكنبة الرئيسية ويتبع فيها نظام الآرفف المفتوحة تشجيماً للبحث الإطلاع وتعتبر المركز الثقافي للمدرسة وعن طريقها تمون المسكتبات للفرعية بالإعارة لآجال مختلفة .

النوع الثانى: مكتبة الفصل وتنشأ بالفصول وهى تموى كثب المطالمة التي يرى أن تسكون فى متناول الآيدى لقراءتها بالفصل أوبالمنزل، وبعض المراجع كالقواميس العربية والآجنبية. وهذه المسكتبات تمون عن طريق الإعارة من المسكتبات الرئيسية، وكذلك عن طريق الهدايا التي يقدمها المدرسون والطلبة وأولياء الآمور.

النوع الثالث : مكتبة المادة وهي التي تجميع بها كتب كل مادة على حدة في حجرات مستقلة إذا سمحت بذلك إمكانيات المدرسة .

ويمكن وضعها في المعامل وغرف الجغرافيا والتاريخ والنادى الإنجليزى والنادى الفرنسي ، وغرفة العلوم ، ويقصد بذلك أن تسكون السكتب في متناول اليد وقت تدريس المسادة أومراولة الهوايات والنشاط بالجميات المدرسية المختلفة.

البند الرابع: لحدة المكتبة:

تؤلف لجنة مكتبة بكل مدرسة فى أول كل عام دراسى من ناظر المدرسة أو الوكيل رئيسا ومن خمسة أو ستة من المدرسين أعضاء على أن يراعى فى اختيارهم تمثيل المواد المختلفة والمجنة أن تهذم إليها من تشاء من ممثل العلبة.

وتختص اللجنة بما يأتى :

- (1) وضع النظم الداخاية التي تُسير عليها المسكتبة مثل مواعيد فتح المسكتبة وغلقها.
- (ب) النظر في اختيار أو شرا. السكتب وغيرها من مقننيات المسكتبة من حصيلة رسوم المسكتبة .
- (ج) قبول الهدايا التى توهباللسكتبة من التلاميذ أو أولياء أمورهم أومن الآهالى لتعميم استمالها في المسكتبة .
 - (د) اعتماد ميزانية المكتبة.
 - (﴿) اعتماد التقرير السنوى الذي يقدمه أمين المكتبة .
- (و) التصرف في المجلات التي لاتحتاج إليها المكتبة ، وذلك بتوزيعها بطريق الإهداء على الطلبة وإعدام مالايصاح للاستمال مع مراعاة إثبات ذلك في قوائم تعتمد من اللجنة وتحفظ في سجلات المدرسة .
- (ز) التخلص من الكتب التى يبطل استعالما أو التى لانرى اللجنة فائدة من وجودها بالمسكتبة واعتباد خصم السكتب التالفة أو الفاقدة من العهدة التى تنجم عن تلف مقتليات المسكتبة أو صبياعها نتيجة لسكثرة الاستعال أو التداول بشرط ألا تزيد نسبة مايخصم سنويا عن ١٠ ٪ من محتويات الممكتبة ويستثنى من ذاك كتب المراجع .

- (ح) تنظيم هملية الجرد وتحديد مواعيدها .
- (ط) ترتيب حصص المسكلتية في الجدول الدراسي .
- (ى) تنظيم مكافآت للشاط التلاميذ ومدى استفادتهم من كتب المسكتهة

و تعقد اللجنة اجتماعاتها بصفة دورية مرة كل شهر ويتولى أمين المكتبة سكر تيرتها ، ويعد لدلك دفتر خاص لندوين محاضر اللجنة على أن تحفظ أوراقي الجاسات في ملف خاص بالمكتبة .

البند الخامس: أمين المكتبة.

تختار اللجنة أميناً للسكتية ويشترط فيه أن يكون من الفئات الآتي بيه عا:

- ١ خريجو معهد الوثائن والمسكتبات.
- ٢ -- المدرسون الناجحون في الدراسات التدريبية التي تعقدها إدا التدريب بالوزارة.
 - ٣ ـــ حملة د بلوم المدرسة العليا للثقافة الآثرية .
- ٤ ــ تسعد أعمال المكتبة في حالة تعذر وجود أحد من الفئات سالغة الذكر إلى أحد المدرسين الذين تتوافر فيهم الحماسة للسكتب والقدرة والاستعداد المخدمة المكتبة.

البند السادس : واجبات أمين المسكتبة :

- ١ يتولى أمين المسكنية المحافظة على عهدتها وصيانتها وإدارتها تصعه إشراف لجنة المسكنية ، وفي حالة وجود مساعد له يعتبر متعنامنا ، مه في مستوثلية العهدة ولا يحوز أن يعين أكثر من أمين واحد للسكنية .
- عنوم أمين المسكنبة بإعداد مقترحات السكتب الجديدة التي يرى توويد المسكنبة بها سواء عن طريق الوزارة أو عن طريق شرائها من حصيلة وسمية المسكنبة ، على أن تعتمد من اللجنة قبل شرائها .
- ٣ يقوم أمين المسكنبة بإعداد التقرير السنوى وعرضه على لجنة المسكنية.

٤ -- يقوم أمين المسكتبة ف حدود التعليات المالية ، والاعتادات الموضوطة تحت تصرف المدرسة ، بالنوصية على ما تحتاجه المسكتب من كتب وبجلات وأدوات وأثاث .

٦ - أن يدير المسكنية بكل الطرق التي تنظم أحمالها وتجملها منتجة من غير تمقيد.

ه سد أن يحمل المعلومات التى تحتويها المسكتية فى متناول أيدى روادها من أيسر سبيل وعلى أوسع تطاق وأن يرشد المطالعين الذين يكونون في ساجة إلى إرشاد .

٧ -- أن يرتب كنب المـكنّبة على الارفف بحسب موضوعاتها لتيسهـ
 مهمة الباحثين .

٨ - أن يعطى دروساً في كيفية استعال المكتبة بالتعاون مع مدرسها
 المواد المختلفة .

ه - أن يعهد إلى فريق من الطلبة ذوى الاستعداد الحاص بالمساحمة في الأعمال الخاصة بالخدمة المسكنية.

• 1 - أن ينشىء بالمسكتبة فهرسا للؤلفين وآخر العقاوين وثمالثا الفنوق ترتب فى بطاقات لنيسير الإرشاد إلى مواقع السكتب والسكشف عن المعلومات وعليه أن يعتمد فى التنظيم الفنى على الإرشادات المدونة فى كتيب تنظيم المكتبات المدرسية (١) الذى وزعته الوزارة على جميع مدارسها وعلى النشرات التي ترسلها إدارة المسكتبات المدرسية بهذا الحصوص.

١١ ـــ أن يحتفظ في المسكنبة بالسجلات الآنية (٢) :

دفاتر اليومية ــ دفاتر الفهرس المصنف (سجل الفنون) ــ فهرس المكتبة المدون على بطاقات ــ دفاتر العجارات الحارجية .

البند السابع : تفريغ أمين المسكتبة :

القاعدة الأساسية أن يمن أمين المسكنية من الحصص حتى يتوفر على عمله

⁽١) أنظر أيضاً كتاب المكتبة الدرسية الحديثة .

⁽٢) تضاف إلى هذه السجلات سجل المرهدين وسجل إحصاء اللثاط المكي .

فيها ، وإلى أن يتوافر العدد السكانى من الأمناء المتخصصين يعطى الأمين الحالى جدولا مخففاً إلى عشر حصص بالمدارس الإعدادية والثانوية ومافى مستواها ، ويعنى إعفاء تاماً من الحصص فى معامـــد العلمين والمعلمات ، وق المدارس الإعدادية والثانويه التى يويد عدد فصولها عن اللاثين فصلا .

البدد الثامن : حصة المكتبة :

تخصص حصة المكتبة ينص عليها فى جدول الدراسة وفيها يحضر تلاميذكل في عدل المباريل المبكنبة مرة كل أسبوع للانتفاع بمراردها فى دراساتهم الجدية والترويحية وكذلك للاستماع إلى إرشادات أمين المسكتبة فى طرق الاستفادة من السكتب وكتابة الملخصات والمقالات الفردية والمشتركة والتحدث عن السكتب ونقد المصادر المختلفة .

البدد الناسع ، سجيل الـكتب والمجلات :

عند ورود أى كتاب للمكتبة يضاف إلى عهدة المسكتبة بموجب إذب الاستلام رقم ١١٢ ع . ح من دفتر يخصص للسكتبة ، وعلى أمين المسكتبة أن يراجع تسلسل صفحاته ليتحقق من أنه سليم ومطابق للفاتورة والتوصية ثم يشرع بعد ذلك في تسجيله وتصنيفه وفهرسته وفقاً للاجراءات الآتية :

١ ـــ يختم مخاتم المسكتبة فى صفحة العنوان وفى آخر صفحة منه وتنختم فيه
 كل لوحة أو خريطة أو صرة ليبى على ظهرها كتابة ،طبوعة وذلك بختمها
 على ظهرها .

ملحوظة : (يجب أن يكون لسكل مدرسة عائم يعلوه إسمها وتليه خامة **لرقم** السكتاب العام وخانة لروده) .

- ٧ ــ يقيد المكناب في السجل العام للمكتب الواردة (دفتر اليومية) .
 - ٣ ـ يقيد المكتاب في دفتر الفهرس المصغف (الفنون) .
- ٤ يوضع عليه رقم قيده العام والخاص في صفحة العنوان داخل المكان المخصص في الختم .

ه ــ يلصق على أسفل كعب الكتاب بطاقة صغيرة تتناسب مج حجم الكتاب.

٣ ــ تجهز اللاث بطاقات السكتاب تشتمل كل منها على البيانات الخاصة به وتوضع واحدة في درج خاص بفهرس المؤلفين والآخرى في درج خاص بفهرس المثاوين وتوضع الثالثة في الدرج الخصص لفهرس الفنون.

به كتب المحتاب بعد ذلك في مكانه الصحيح على الرف به كتب الموضوع التابع له .

أما فيما يتملق بإعداد المجلات والمطبوعات الدورية فيتبع في شأنها الإجراءات الآتية:

١ ـــ تختم في أول صفحة منها.

٧ ـــ تقيد في الصفحة الخاصة بمجموعتها في دفئر الجلات .

٣ ـ يكتب على غلافها رقم الترتيب المعطى لمجموعتها في الدفتر .

ع ــ توضع في مكانها على الرف المخصص لأعداد بحمرعتها .

ملاحظة ؛ (على أمين المسكنبة أن يسترشدبالمعلومات الفنية الخاصة بالتسجيل الموضحة فى كتاب تنظيم المسكتبات المدرسية وكتاب المسكتبة المدرسية الحديثة اللذين وزعا على جميع المدارس).

البند العاشر: إعارة المكتب:

١ ـــ المسكنية المدرسية خاصة بطلبة المدرسة ومدرسيها ولا يجوز لغيرهم الاستمارة منها ويستثنى من ذلك أولياء أمور الطلبة وأمالى الحى ومؤلاء تتم إعارتهم بموجب بطاقات شخصية تصرف لهم بعد دفع تأميزة دره خمسون قرشا يرد للمستمير في نهاية السنة على ألا يزيد ثمن السكتب المعارة عن قيمة التأمين .

ب على من يدخل المسكتبة من المستميرين والزوار أن يترك قبل دخوله
 كل ما يحمل من كتب ليست ملسكا للسكتبة وألا يفادرها ومعه شيء من محتوياتها
 مالم يكن قدم به إيصالا على الاستارة الخاصة موقعاً عليها من أمين المسكتبة .

ب حب على المستمهر أن يمالًا وبوقع بالمداد الاستبارة المخصصة لذلك قبل تسلم السكتاب ويعتبر التوقيع على استبارة الاستمارة أو دفتر الاستمارة إلزاماً بقبول شروط وقبود الإعارة .

عار السكتب لمدة أسبوعين فقط ويجب أن ترد بمجرد انتهاء هذه المدة على أنه يجوز في بعض الاحوال أن تجدد مدة هذه الاستمارة كما يجوز إسترداد السكتاب خلال مدة الاستمارة .

ه ــ لايجوز أن يجتمع لدى المستعير أكثر من كنا بين في وقت واحد .

٣ - يجب ألا تتناول الاستمارة الخارجية الانواع الآتى بيانها اكتفاء
 بالإطلاع هليها داخل المكتبة: المعاجم - دوائر المعارف - الاطالس - الخرائط - الكتب النادرة - المخطوطات، المطبوعات الدورية.

٧ ـــ المستمير ملزم برد ما استعاره من كنب المسكنية بالحالة التي تسلمها بها من المسكنية وهو مسئول عن كل ما يصيب السكنب من تلف أو فقد وذلك إما بدفع ثمنها أو إحضار بدلها .

٨ - عقب انتهاء العلم الدراسى يجوز للدرسين ولطلبة الفرق غير النهائية بالمدرسة أن يستعيروا السكتب التي تلزم لهم مدة الآجازة السيفية وذلك بالشروط التي تصمها لجنة المسكتية .

ه ــ لا يحوز إخلاء طرف أحد من موظنى المدرسة إلا بعد الحصول على
 ما يفيد إخلاء طرفه من المسكنية .

١٠ --- كل طالب لايرد مالديه من كثب المسكتبة لاتعلن الميجة احتجان الله إذا كان من طلبة الفرق غير اللهائية أما إذا كان من طلبة الفرق اللهائية ألما إذا كان من طلبة الفرق اللهائية فلا تسلم إليه أوراقه إلا بعد رد ما بعهدته .

البند الحادى عشر : رسم المسكتبة :

- يغرض رسم قدوه ١٠ قروش على كل طالب بالمدارس الإعدادية والمدارس الثانوية ومانى مستواها ومعاهد المعلمين والمعلمات ويسمى (رسم

مكتبة) ولا يجوز الإعفاء منه ، وحصيلة هذا الرسم تودع في أحد البنوك بالنظام المتبع بالنسبة الرسوم الإصافية الآخرى . وتتولى لجنة المسكتبة الانفاق منها على كل ما يلزم المسكتبة من كتب وتجليد وأدوات وأثاث وخلافه مع تعفيذ كافة التعلمات المالية في الشراء والصرف .

البند الثائى عشر: التفتيش على المسكتبات المدرسية: عنظم التفتيش على المسكتبات على العجو الآثى:

١ ــ التفتيش الفنى على النشاط الثقافي لأمناء المسكتبات واشاط المدرسين والتلاميذ في المسكتبات يتولاه مفتشو المواد ويدخلونه في تقدير المدرسين ويتناول مقدار حرصهم على معرفه تلاميذهم بالسكتب الخاصة بمادتهم في المسكتبة .

γ ـــ التفتيش على تنفيذ العشون المسكنية فى تأثيث المسكنية و تموينها واختيار كذبها و تنظيمها الفنى وقيام أمينها بعمله على وجه يحقق رسالة المسكنية المدرسية ويقوم بهذا التفتيش مفتشو مكتبات مختصور ومدربون وترسل نسخ من تقاريرهم إلى إدارة المسكنبات المدرسية بالإدارة العامة الثقافة .

٣ ــ التفتيش الإدارى على العبد ويتموم به المنتشون الإداريون -

البند الثالث عشر: تموين المسكتبة:

تمون مكتبات المدارس إما عن طريق الوزارة من الاعتبادات الحاصة بكتب المسكتبات في ميزانية الوزارة وإما مباشرة من حصيلة رسوم المسكنبة المودعة. تحت تصرف لجنة المسكتبة أو عن طربق الإهداء من المصادر المختلفة .

البند الرابع عشر : التسليم والتسلم :

يتم تسليم عهدة المسكدية لا مينها بواسطة لجنة المسكتبة ويوقع الامين في هذه الحالة على دفئر عهدة المسكتبة بما يفيد أن المسكتبة بعهدته وفي حالة نقله تسكلف لجنة المسكنبة أحد مدرسي المدرسة بتسلم العهدة بعد جرد محتوياتها ويتم ذلك بتوقيعه على دفتر العهدة المشار إليه .

البهد الخامس عشر: جرد المكتبة:

تجرد المكتبة مرة كل سنة وذلك تحت إشراف لجنة المكتبة والمكتب التى يظهر من الجرد أنها مفقودة أوتالفة تقرر اللجنة شطبها من العهدة بعد التأكد من أن الناف أو الفقد لم يكن الميجة الإهمال أو سوء الاستعال من جانب أمين المسكتبة وذلك في حدود نسبة لاتويد عن ١٠٪ من جحوع السكتب يحيث لاتعدى نسبة الفاقد و ٪ وبحيث لاتكون هذه السكتب من كتب المراجع كالقواميس والاطالس وماشابها أما ما يزيد عن هذه النسبة فيمتبر أمين المسكتبة مسئولا عنه ويكلف بدفع تحنه أو إحضار بدله ، ويعم إتمام أمين المبردة تعتمد القوائم من فاظر المدرسة وترفيع المنطقة لاعتبادها وفقاً لما يأق :

١ ـــ إذا ثبت من تحقيق لجنة المسكتبة أن نسبة الس ١٠ ٪ المذكورة آنفاً
 ١ تتجت بسبب خارج عن إرادة أمين المكتبة وفي حدود لا تتعدى مائة جنيه
 ١ نيسكون التجاوز عن هذه القيمة من حق السيد مدير المنطقة .

ب __إذا زادت القيمة على مائة جنيه ولم تجاوز ما تشي جنيه يرجع فى التصديق .
 على الخصم إلى السيد وكيل الوزارة المساعد للشئون المالية والإدارية (١) .

٣ ــ في غير الاحوال المتقدم ذكرها يكون الفصل لوزارة الخزالة .

البند السادس عشر : خصم السكتب :

إلى الله المحتاب أو فقده يحصل مجه من المتسبب بالثمن الفعلى أو سعر السوق أيهما أكثر معنافاً إليه . 1 / مصاريف مكتبية .

٢ - يجب على المستصرر أن يميد ما يعهدنه من كثب المسكتبة من تلةاء
 نفسه بمجرد انقضاء مدة الاستمارة المقررة، فإذا لم يردالسكتاب المستمار يرسل

⁽۱) هــدات الفقرات (۲) وأشيفت الفقرة (۳) بالقرار الوزاري رقم ۹۰۷۱ بقاريخ ۹۹۰۸/۱۲/۲۶.

الدستمير إخطار لإعادته في ظرف عشرة أيام فإذا لم يفعل اعتبر السكتاب مفقوداً ويطالب بتسديد ممنه ، وعلى أمين المسكتبة في حالة سداد الثن أن يقوم بشطب السكتاب من عهدة المسكتبة ويستميض بدله بالشراء من المبلغ المخصوم ويضاف ياق المبلغ للاعتبادات المخصصة للسكتبة أما في حالة استهلاك السكتاب بترخيص من لجمنة المسكتبة فيسكن في بشطب السكتاب والناشير في خانة الملاحظات بما يفيد موافقة اللجنة على الخصم .

من مراجع الكتاب

- أحمد أنور هم . المعنى الاجتماعي للسكتبة . للقاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، 1978 ·
- دال ، سفن . تاريخ السكتاب ، تأليف سفن دال ، وترجمة محمد صلاح الدين حلى . القاهرة ، المؤسسة القومية للنشر والتوزيع ، ١٩٥٨ .
- ديوى ، ملفل موجر التصنيف العشرى ، تأليف ملفل ديوى ، ترجمة محمود الشذيطى ، وأحمد كاپش ، القاهرة ، الجمعية المصرية الوثائق والمكتبات،
- والف . و . ج . المسكتبة ودورها فى التربية ، تأليف ر ، ج . رائف ، و ترجمة مصطفى الصاوى الجويني ، ومراجعة حسن رشاد . القاهرة ، مؤسسة المطبوعات الحديثة ، ١٩٥٩ .
- متوت ، س. ١. المسكتبات المعرسية ، تأليف س . ١ . ستوت، ترجمة مصانى صبحى الشربيني ، وعلى السيد ، ومراجعة حسن رشاد . القاهرة ، دار المعارف ١٩٥٧ .
- عادل ثابت · المراجع الاجنبية ، القاهرة ، وزارة التربية والتعليم ، ١٩٥٥ . وبد المنعم عمر ، المراجع العربية . القاهرة ، دار السكتب القومية ، ١٩٦٧ . همر حمدى . المكتبة في العالم العربي ، القاهرة . هكتبة الانجلو ، ١٩٥٩ . وزارة القربية والتعليم ــ منطقة القاهرة الوسطى . العرب رواد المصارة . القاهرة ، و١٩٦٠ .
- Akers, S. G. Simple library cataloging, 3d ed. Chicago, A.L.A. 1944.
- American Library Association. A.L.A. cataloging rules for author and title entries. 2d ed. A.L.A. 1949.
- Dewey, Melvil. Abridged decimal classification. Ed. 14 rev. and enl. Wilson, H.W. 1942.
- Fargo, Lucile. The Library in the school, 4th ed. Chicago, A.L.A. 1947.
- Mecelvin, L. How to find out London, Cambridge University Press: 1947.

متومات الكتاب

سلحة								
٣	•	•	•	•	•	•	•	
٦	•	•	•	•	•	•	٠	
11	•	•	•	•	• .	4	رتار	4
77	•	•	•	•		•	•	٠.
41	•	•	•	•	•	•	1,	in the case of the
77	•	•	•	•	•	•	•	•
٨٥	٠	•	•	•	•	•	•	71.
40	•	•	•	•	•	•	•	
1.4	•	•	•	•	•			أاث
150	•	•	•	•	•	•	•	فارية
187	•	•	,	•	•	•	•	. 1
101	•	٠	•	•	•	•		بإمارس
181	•	•	•	•		•	•	رافيا
140	•	•	•	•	•	•	I,	إلكته
277	•	•	•	•	•		•	• •
	•	•	•	•	٠ ر	لعشره	ف ا	المعصا
To •		لبيةية	والنه	غيد له:		للعلو		
701 JL	لاسته	11 Lat	الشا	وعادد	الموط	وسا	ں و	ia,
400	•	•		•	.ات	:271	مات	إلشر يا

رقم الايداع بدار السكتب ٧٨/٣٨٧٨. الترقيم الدول ٣ - ١١٨ - ٣٠٠ - ٧٧٧ ISBN

تطلب جميع منشوراتنا من مؤسسة

موسسه دار الكتاب الحديث للطبع والنشر والتوزيع الكويت شارع فهد السالم عمارة السوق الكبير بجوار المخازن الكبرى محل رقم ۲۵۰ ارضي ت: ٤٣٦٧٦٥ ص ، ب ٢٧٥٤